وكور كالسي عدو كالسي





كار الممارة

# النيل والجتمع المصرى في عصرسلاطين الماليك

Consider C

وكنى فاس حبوف ويسخ

مدرس تاريخ العصور الوسطى كلية الآداب – جامعة الزقازيق

> الطبعة الآولى ١٩٧٨



## إهستداء

إلى أبى وأمى . . . عطاء أرض النيل الطيبة قاسم عبده قاسم

## محتومات الكتاب

*	•	11
4~	ہف	-11
~~	~~	_

٣	•	•	•	•		•	•	•	•	•	إهداء
٧											مقدمة
۱۳	•		•		•		ز راعية	لحياة ال	لنيل وا-	١:	الباب الأول
	ات	والمجاء	ىادية	الاقتص	مات	بالأز	وعلاقته	النيل	ليضان	<b>:</b>	الباب الثاني
٥٣	•	•	٠				•	•	الأو بئة	,	
	(ت	والحملا	لتجارة	ت وا	مواصلا	يق للم	ل كطر	بر الني	همية نه	î :	الباب الثالث
<b>V9</b>					•	•		. ä	لعسكري	1	
99	•	•	•	•	ىر ين	المعاص	كتابات	َ في -	لهر النيإ	:	الباب الرابع
۱۲۳	•	•		•			•	•			خاتمة .
	طين	بىر سلا	فی عص	بمصر	تلأ ر	بئة التي	ت والأو	جاعاد	ئبت بالم	:	ملحق رقم ١
149		•	•	•	•				المماليك		
149									*	والمراج	قائمة المصادر

## مِنْ لَهُ الْمُعَالِكُمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ اللَّهِ الْمُعَلِمُ اللَّهِ الْمُعَلِمُ اللَّهِ اللَّهِ الْمُعِلَمُ اللَّهِ الْعِلْمُ اللَّهِ اللّ

### مقدمته

لا يوجد نهر فى الدنيا له من الفضل على إقليم ، ما لنهر النيل من الفضل على مصر وساكنيها ، فالتربة المصرية — التى تعد من أخصب التربات فى العالم — منقول جلها أو كلها من فوق جبال الحبشة البركانية بواسطة فيضان النهر السنوى ، ومن ثم فإن وادى النيل فى شطره المصرى — من أسوان حتى البحر المتوسط — تكوين رسوبى حمله النهر من فوق جبال الحبشة ليلقيه فى الصحراء مكوناً ذلك الوادى الحصيب الذى شهد مولد حضارة من أعرق حضارات الأرض بل أعرقها ، صارت أماً ومنبعاً وأصلا لكل الحضارات التالية .

وكان واضحًا لساكنى مصر ومن خالطوهم أو جاوروهم أن هذه الحضارة المبكرة في النضوج والرقى ازدهرت ونمت بفضل نهر النيل . لا غرابة إذن أن يصبح النهر محط اهتمام المصريين وغيرهم ممن سكن البلاد أو حكمها منذ أقدم العصور حتى يومنا هذا فقد بدأت محاولات استكشاف النهر منذ بدأ إنسان مصر القديمة يتحول إلى الزراعة وبدأت أيضًا في تلك المرحلة المبكرة محاولات تطويع النهر لإرادة الإنسان المصرى ، ونشأت في ذلك العهد البعيد تلك المسألة الجغرافية المشهورة «مسألة النيل» أو «سر النيل» (۱) واستمرت محاولة كشف النهر في خط مواز لمحاولة تطويعه ، فمن رحلات المصريين القدماء ، فاليونان وأشهرهم بطليموس الجغرافي ، ثم العرب في قرون الهجرة الأولى فكتاب العصور الوسطى ، تتابعت المحاولات ووضعت النظريات التي تشوبها الحرافات أحيانًا للعصور الوسطى ، تتابعت المحاولات ووضعت النظريات التي تشوبها الحرافات أحيانًا كثيرة حتى جاءت المرحلة الحاسمة في العصر الحديث إذ تعاقب المستكشفون من عهد محمد على حتى بداية القرن الحالى وأميط ذلك اللثام الذي كان يحجب النهر في عهد محمد على حتى بداية القرن الحالى وأميط ذلك اللثام الذي كان محجب النهر في

. ) 1

<sup>(</sup>١) محمد عوض محمد ، نهر النيل ، ص ٣ . (الطبعة الخامسة)

مجراه الأعلى ومنطقة المنابع ، وانكشف «سر النيل » بعد عناء استمر عبر القرون والأجيال (١).

على أن هذه الملامح الجغرافية (طبيعية كانت أو بشرية) ليست كل القصة فيما يتعلق بالنهر الحالد . فمن بديهيات الوجود المصرى أن هذه الواحة الفيضية الكائنة على أبواب أفريقيا الشمالية الشرقية وجدت بفضل النهر فيما عبر عنه هيرودوت بقوله « مصر هبة النيل » وما زالت تعيش بفضله ، تسعدها خيراته في الفيضان السنوي ، وتزعجها نزواته إذا فاض فأغرق أو إذا غاض فأعطش ؛ ومن ثم قامت حول النهر وعلى ضفتيه أم الحضارات وقوامها الزراعة ، وانكب هؤلاء الزراع من أبناء الكنانة يشيدون حضارتهم التي تشهد على عظمتها تلك الآثار المادية واللإمادية التي خلفتها في عالم اليوم ، وقامت حول النهر ومحاولات تطويعه حياة شعب بأكمله فألبسوه ثوب القداسه فهو « الإله » في عصور الوثنية ، ثم « النهر المؤمن » وهو من « أنهار الجنة » في عصر التوحيد . . . وتتابع فصول التاريخ وعصوره على مصرنا الطيبة حتى تأتى تلك الطائفة من الغرباء المجلوبين عبيداً في طفولتهم ليشبوا ويحكموا البلاد لفترة تزيد عن قرنين ونصف من الزمان في تلك الحقبة التاريخية التي عرفت باسم « عصر سلاطين المماليك » وفي هذا العصر ــكما في غيره من العصور ــ ظل النهر قوام الحياة المصرية ، فرغم أن مصر قد عرفت « تجارة المرور» في ذلك الوقت وجنت منها الأرباح الطائلة إلا أن النيل ظل – بفيضه وغيضه – المؤثر الأول والفعال في حياة البلاد الاقتصادية فإذا كان الفيضان عاليبًا زرعت الأرض، وجني الناس المحصولات الجديدة « وخرجت تلك السنة على خير » على حد تعبير ذلك العصر . أما إذا نقص النهر عن حد الوفاء تجسد شبح المجاعة يتوارى خلفه شبح الوباء ، وانتشرت حالة « الموتان » ، واضطر الناس إلى أكل الكلاب والقطط والحمير ، وماجت البلاد بالفوضي والاضطراب . هذا من ناحية ومن ناحية أخرى شهدت صفحة النهر احتفالات المصريين وأفراحهم ومتنزهاتهم التي شارك فيها الجميع ابتداء بالسلطان وكبار الأمراء ، وانتهاء بالشعب وأبنائه الذين دأب مؤرخو تلك العصور على تسميتهم « بالعامة » .

وكما كان النهر ملهماً حضارياً لشعبنا الطيب المكون من ملايين الزراع صناع

<sup>(</sup>١) المرجع السابق : ٨ – ٢٢

الحضارة والمدنية فى حياتهم السلمية . فقد شهدت مياه النهر كثيراً من معارك تأمين البلاد ضد الخطر الحارجي ، وخروج الأساطيل المملوكية تحمل الرجال والعتاد لتأديب من يعبثون بأمن البلاد .

وقد اخترت هذه الفترة لمعالجة موضوع «نهر النيل وأثره فى الحياة المصرية على عصر السلاطين المماليك» وكلى أمل أن يوفقنى الله إلى إلقاء بعض من الضوء على بعض جوانب حياة الشعب المصرى آنذاك ، وقد اخترت لنفسى منهجا آثرت فيه الالتزام بالموضوع غير متقيد بالتسلسل الزمنى وبناء على ذلك فقد قسمت البحث إلى أربعة أبواب يمالج كل منها موضوعاً مستقلا ، ثم ألحقتها بثبت بسنوات المجاعة والوباء طوال عصر سلاطين المماليك . هذا بخلاف الخاتمة التي تحوى أهم ما أظن أننى وفقت إلى استخلاصه من نتائج .

فالباب الأول: يعالج الفيضان وأهميته بالنسبة للأرض الزراعية ومواعيده ومناسيبه ثم يتحدث عن نظام الرى والزراعة متطرقاً إلى وسائل ضبط النهر من سدود وترع وقناطر وما إلى ذلك ويناقش كيفية بناء وصيانة هذه الجسور . . . كما تناولت في هذا الباب نظام العمل في السدود والقناطر والجلجان . ومن ناحية أخرى تكلمت عن طريقة قياس الزيادة وإعلانها ، وتلك المهرجانات الضخمة التي تصحب الاحتفال بوفاء النيل وكسر الجليج والأعياد الأخرى المرتبطة بالنهر وغير ذلك من مظاهر الحياة الاجتماعية المرتبطة بنهر النيل . . . وقد تناولت أيضاً أثر فيضان النهر السنوى حوشر الرخاء أو الشقاء – على الحياة السياسية على أساس أنه لا يمكن التحديد بشكل قاطع بين الحياة الاجتماعية أو الاقتصادية أو السياسية فكل منها تؤثر في الأخرى بشكل يصعب تحديد مداه .

وفي الباب الثانى: تناولت علاقة النهر بالمجاعات والأوبئة التى ألمت بالبلاد في عصر سلاطين المماليك مع عرض تلك المجاعات والأوبئة ، وما كانت تبدو فيه البلاد انذاك من صورة محزنة ، وما كان لها من تأثيرات في حياة الناس اليومية ، مع توضيح بعض الأسباب الأخرى (غير فيضان النيل) التي كان ينشأ عنها الاضطراب الاقتصادى كما تناولت موقف «الدولة» — ممثلة في سلاطين المماليك وكبار الأمراء من أصحاب

المناصب – من هذه الأزمات وكيف أن وسائلهم لعلاجها لم تخرج كثيراً عن نطاق التفكير الديني والأخلاقي .

أما الباب الثالث: فقد تحدثت فيه عن أهمية نهر النيل كطريق للتجارة والمواصلات بين أنحاء البلاد المصرية ، وكيف أن القاهرة كان لها ميناءان إحداهما على ساحل الفسطاط والثانية على ساحل بولاق . كما تحدثت عن أهم موانئ البلاد على النهر فى عصر المماليك . . . بجانب ما شهده النهر من استعراضات لقطع الأسطول بعد الانتهاء من عملها وتجهيزها «برسم الغزو والجهاد ، مع تناول الأهمية العسكرية لنهر النيل ، وكيف أنه استخدم كطريق أساسي وهام لنقل الجملات العسكرية والتجريدات لتأمين حدود البلاد ضد أخطار الأعداء في الخارج أو لإقرار الأمن في الداخل عن عن طريق حملات تأديبية ضد النوبة والعربان .

ويتناول الباب الرابع: ما جاء في كتابات المعاصرين (لعصر سلاطين المماليك بطبيعة الحال) عن نهرنا العظيم، وآثرت تقسيم هذا الباب إلى أقسام ثلاثة: يختص أولها بما جاء في مؤلفات المؤرخين والجغرافيين في العصور الوسطى ونصيب هذا النهر الخالد من القصص الديني والحرافات والأساطير في كتاباتهم. ثم ما كتبه هؤلاء عن مشاهداتهم الشخصية وعن النهر «وفضائله» والحيوانات المائية التي تعيش فيه . وفي القسم الثاني نقلت بعض الماذج الشعرية والنثرية التي تعكس ما كان للنهر من مكانة سامية في قلوب ساكني مصر ، وتوضح كيف أنهم خاطبوه مخاطبة العاقل ورحبوا به به وأحبوه وعاتبوه، وأنزلوه تلك المنزلة السامية من نثرهم وأدبهم، ويتناول القسم الثالث ما كتبه الرحالة — وما أكثرهم في ذلك العصر ضيوفاً على بلدنا الطيب — عن النهر العظيم ولما كنت أخشى الوقوع في منزلق التكرار الممل فقد آثرت اختيار اثنين من الرحالة المسلمين ومثلهما من الرحالة المسيحيين الغربيين نموذجاً يدل على ما كتبه رحالة ذلك العصر .

وفى آخر البحث ألحقت محاولة لثبت بالمجاعات والأوبئة طوال العصر ، ورغم أن كلا منها تفاوتت فى مدى خطورتها وحدة فتكها بالناس ، فإنها فى النهاية كانت دليلا على أن الشعب الزارع بانى الحضارة والمدنية كان فريسة للمجاعات والأمراض الوبائية طوال ذلك العصر الملىء بمظاهر الفخامة والثراء ، وبينها كانت مصر تقسم أرضها إلى أربعة وعشرين قيراطاً يتقاسمها الحكام ، يظل القيراط الحامس والعشرون « وهو الصبر على البلاء من نصيب الشعب » في مملكة السماء (١).

واخيراً فإننى بجب أن أتوجه بالشكر والعرفان بالجميل للأستاذ الدكتور سعيد عبد الفتاح عاشور أستاذ كرسى العصور الوسطى بجامعة القاهرة الذى ساعدنى كثيراً بما قدمه لى من نصائح وتوجيهات وارشادات وأرجو الله أن أكون قد وفقت لإضافة بعض الجديد فى ميدان ما يزال فى حاجة إلى المزيد من الجهود المخلصة .

دكتور قاسم عبده قاسم

الهرم : ٨ أبريل سنة ١٩٧٨

<sup>(</sup>۱) حسین فوزی ، سندباد مصری ، ص ۲۰۷ .

## البّابُ الأولِث

#### النيل والحياة الزراعية

الفيضان - نظام الرى والزراعة - وسائل ضبط النهر - مقايس النيل - طريقة قياس الزيادة و إعلانها - احتفالات وفاء النيل والأعياد الأخرى كمظهر للحياة الاجتماعية - أثر فيضان النيل في حياة البلاد السياسية .

الحضارة المصرية عــبركل العصور حضارة نهرية ، قامت أساساً على وجود النهر ، فمن المعلوم أن وادى النيل فى شطره المصرى عبارة عن تكوين فيضى من ترسيبات الطمى الذى يجلبه النيل فى فيضانه السنوى ، ومن ثم كانت الزراعة وما تزال إلى حد كبير عصب الاقتصاد القومى المصرى ، ولما كانت الزراعة تعتمد على مياه النهر اعتماداً كليباً (لأن أمطار مصر شتوية قليلة ولا يمكن الاعتماد عليها سوى فى زراعة محاصيل شتوية بسيطة على السواحل الشمالية الغربية ) فإنه يجدر بنا أن نبدأ هذا البحث بالحديث عن الفيضان السنوى لنيلنا العظيم .

ومن المعلوم أن التربة المصرية « تربة منقولة » فمعظمها – إن لم تكن كلها – نتيجة تراكم الرواسب النيلية . وتما سبب غنى الأرض المصرية وخصوبتها أن التربة تتجدد كل عام ، فإذا استنفدت الزراعة ما فيها من المواد المخصبة عوض هذا الفقد أو بعضه ما يأتى به النيل في العام التالي (١) وقد شغلت مسألة مصدر مياه النيل إبان الفيضان أذهان المفكرين زمنا طويلا ، وعلى كل حال فان ارتفاع ضفتى النهر عن منسوب المياه في المجرى نفسه كان يحول دون أن تغمر المياه المزارع على جانبى النهر ، ولم يكن ذلك يحدث إلا أثناء الفيضانات العالية ، وبخلاف ذلك كانت الأرض الزراعية المصرية تروى عن طريق نظام محكم ومتشعب من السدود والترع والقناطر وسنعرض للملك تفصيلا في الصفحات التالية .

<sup>(</sup>١) محمد عوض محمد ، نهر النيل ، ص ١٥ ٢٦ – ٢٧٦ ( الطبعة الخامسة ) .

وتبدأ زيادة نهر النيل عادة فى شهر بؤونة من شهور القبط، وتستمر طوال شهرى أبيب ومسرى وإذا كان النيل زائداً ظل طوال شهر توت (١) وتبدأ مياه الفيضان فى الانحسار عن وجه الأرض فى عشرين بابه، أى أن مدة الفيضان حوالى ثلاثة شهور وخمسة وعشرين يوماً، وتلاحظ بداية الفيضان فى أسوان (٢).

وقد حاول بعض كتاب ذلك العصر (عصر سلاطين المماليك) ربط فيضان النيل بحركة الشمس والقمر في البروج الفلكية ، معتقداً أن هناك علاقة ما بين تحركات الأبراج الفلكية ومقدار زيادة نهر النيل ، فيقول المنوفي صاحب كتاب « الفيض المديد في أخبار النيل السعيد » « ... إذا أردت أن تعرف النيل يعني زيادته ونقصانه في أي سنة شئت ، فتعتبر ذلك بالقمر عند نزول الشمس برج الحمل ، فإن كان القمر في برج الحمل أو الأسد أو القوس فهذه بروج نارية تدل على قلة الماء ونقصانه، وإن كان القمر في برج النور أو السنبلة أو الجدي فهؤلاء بروج ترابية يكون النيل وسطاً ، وإن كان القمر في برج برج السرطان أو العقرب أو الحوت فهذه بروج مائية يكون النيل كثير الري ويخشي على الأرض تستبحر كثرة الماء ، وإن كان القمر في برج الحوزاء أو الميزان أو الدالى فهؤلاء بروج هوائية يكون النيل كثير المنافع . . . » (٣)

وقد لاحظ مؤرخو العصور الوسطى أن نهر النيل يخضر ماؤه مع بداية الزيادة ، وهو ما كانت عامة أهل مصر فى ذلك الزمان يعبرون عنه بقولهم « توحم النيل » وقيل إن مياه النهر لا تكون صالحة للشرب آنذاك وفى رأيهم أن السبب فى ذلك هو أن الوحوش فى أعالى النيل ولاسيا الفيلة كانت تهرب من شدة الحر إلى البحيرات فى أعالى النيل وترقد فيها وينتج عن ذلك أن يتغير لون المياه ليميل إلى الحضرة ، وتأتى مياه الفيضان الحمراء ثم المكدرة الجديدة لتدفع أمامها بهذه المياه المخضرة ، وتليها مياه الفيضان الحمراء ثم المكدرة

<sup>(</sup>١) القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ٢٩٢ ، المقريزى : الحطط ج ١ ص ٥٨ ، المحلى : مبدأ النيل على التحرير ص ٥ – ٦ ( مخطوط) و مجدر بنا أن نلاحظ أن جميع التواريخ المتعلقة بأحوال النيل والزراعة وفقاً للتقويم الشمسى ( الشهور القبطية ) و يرجع ذلك إلى عهد الفراعنة إذ سارت الدورة الزراعية المصرية وفقاً للتقويم الشمسى .

<sup>(</sup>٢) المقريزي : الخطط ج١ ص ٤٥ .

Encyclopaedia of Islam: Art Egypt.

<sup>(</sup>٣) المنوقى : الفيض المديد ص ١٧ – ١٧ ( مخطوط ) .

ما شابها من الصخور وفتاتها المتساقط تجرفه مياه الأمطار من فوق جبال الحبشة (١) .

وكان فيضان النيل السنوى محط اهتمام كل المصريين على اختلاف طبقاتهم ، يرقبون ميعاد مجيئه ، ويحسبون حسابه فإذا حدث أن جاء فيضان النهر مبكراً عن موعده أو تأخر عن ميعاد الوفاء عد ذلك من النوادر الجديرة بالتسجيل وربما صنفوا له الأغانى والأشعار . وتمتلئ مؤلفات عصر المماليك بالكثير من الأمثلة التي تؤيد ذلك فقد حدث سنة ٧١٧ ه على سبيل المثال أن كان وفاء نهر النيل في التاسع والعشرين من مسرى من شهور القبط « . . . وما وقع ذلك في هذا العصر . . . » (٢) كذلك حدث أن أوفي النهر سنة ٧٣٧ه قبل عيد النير وز بثلاثة أيام « . . . ولم يحدث هذا من سنين . . . » (٣) وفي سنة ٧٩٢ ه أوفي النيل في السابع والعشرين من شهر أبيب « . . ولم يحدث ذلك من مدة طويلة . . . » فصنف مناديو البحر ( الختصون بإعلان الزيادة ) هذه الكلمات « النيل أوفي في آبيب ، خش ياحبيب ، وقد بقينا في هذا ، يا فرحنا . . . » من مفوا كلمات أخرى غير هذه (٤) .

هذا عن موعد الفيضان ، أما مناسيبه فينبغى أن نلاحظ حقيقة هامة وهى : أن المنسوب الذى كان يعتبر كافياً للرى فى بداية العصر المماليكى ، لم يعد يعتبر كذلك فى أواخر ذلك العصر ، ويرجع ذلك إلى عاملين هما :

أولاً: ارتفاع منسوب الأرض على ضفتى النهر بسبب تراكمات الطمى المجلوب مع الفيضان السنوى للنهر .

ثانياً: إهمال صيانة شبكة الجسور والترع والقناطر التي عن طريقها كانت تروى الأراضي الزراعية القريبة من مجرى النهر والبعيدة عنه على حد سواء ، ولاسيا في الفترة الأخيرة من حكم سلاطين المماليك نتيجة للفوضي والفتن وحروب الشوارع التي أشعلتها طوائف المماليك خاصة بعد انحلال نظام تربية المماليك ، وازدياد عدد المماليك

<sup>(</sup>١) المقريزى: الحطط جـ١ ص ٢٠، النويرى : نهاية الأرب جـ١ ص ٢٦٤ (ط. دار الكتب) .

<sup>(</sup>۲) النويرى : نهاية الأرب ج ٣ ص ١٠٣ – ١٠٥ ( مخطوط) .

<sup>(</sup>۳) تاریخ ابن الوردی ج۲ ص ۳۰۰۰ .

<sup>(</sup>٤) ابن أياس : بدائع الزهور ج ٢. ص ٣٠٠ ( نشر د. محمد مصطلع) .

الحلبان (١) وما سببوه من متاعب واضطرابات حتى صار السلاطين ألعوبة فى أيديهم .

وعلى كل حال كان بلوغ الزيادة في نهر النيل تمام الستة. عشر ذراعـًا ، هو علامة الوفاء ، التي عندها يستحق الخراج وينقل القلقشندي عن المسعودي أنه إذا أتم النيل خمسة عشر ذراعاً ، ودخل في ستة عشر ذراعاً كان في ذلك صلاح لبعض الناس ، ولا يستسقى فيه ، وينقص خراج السلطان ، وإذا أتمت الزيادة الستة عشر ذراعاً وجب أداء خراج السلطان ، وتسمى زيادة الستة عشر ذراعاً هذه « بماء السلطان » إذ عندها تجبى الدولة خراجها رغم أن ربع الأرض يتعرض مع زيادة الستة عشر ذراعاً للعطش ومن ثم ينعدم المرعى ، ويقرر المسعودى أن أتم الزيادات نفعاً للبلاد هي نسبة السبعة عشر ذراعاً لأنها تروى جميع البلاد ، وإذا زادت عن ذلك لتبلغ الثمانية عشر ذراعًا استبحر ربع أراضي البلاد ( أي غطته المياه حتى يفوت أوان الزرع ) . ويقرر القلقشندى أن هذا التقسيم لمناسيب الفيضان ظل ساريتًا حتى بداية القرن الثامن الهجرى تقريباً (٢٠) (الرابع عشر للميلاد) ويبدو من تتبع أخبار النهر التي أوردها مؤرخو العصر المماليكي ، أنه حتى حوالي منتصف القرن الثامن الهجري تقريباً كانت الزيادة التي تتعدى ثمانية عشر ذراعاً تتسبب في غرق الأراضي الزراعية ، وإذا قلت عن ستة عشر ذراعاً شرقت البلاد مما يؤكد التقسيم الذيأورده القلقشندي لمناسيب النهر أثناء الفيضان ومدى ملائمتها لحاجة الزراعة ، ففي سنة ٧٠٩ه انتهت زيادة النيل إلى خمسة عشر ذراعاً وسبعة عشر إصبعاً فشرقت البلاد (٣) وفي سنة ٧١٧ه أكمل النيل ثمانية عشر ذراعًا وستة أصابع فغرقت كثير من الدور والأقصاب والبساتين، وتلفت كثير من الزراعات (٤) كذلك حدث سنة ٧٧٣ه ، ٧٧٤ أن زادت مياه

<sup>(</sup>۱) الجلبان هم المماليك الذين دأب سلاطين المماليك منذ القرن الخامس عشر الميلادى (التاسع والعاشر الهجرى) على شرائهم كباراً في سن البلوغ مما جعلهم لا يدينون بالولاء لأستاذهم، بل أصبحوا خطراً على شخصه، وقد تسببوا في كثير من الفتن والقلاقل أواخر عصر المماليك (سعيد عاشور: العصر المماليكي ص ١٧٢ - ١٧٣).

<sup>(</sup>٢) القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ٣٠٠ .

<sup>(</sup>٣) ابن أياس : بدائع الزهورج ١ ص ١٥٠ (ط بولاق)

<sup>(</sup>٤) النويرى: نهاية الأرب جـ٣ ص ١٠٣ ( محطوط ) .

الفيضان عن ثمانية عشر ذراعاً فأغرقت الكثير من الدور والزراعات والأقصاب والسواقى، وصارت المراكب لا تجد براً تضرب فيه الوتد من قوص إلى القاهرة (١١).

وقد أورد عبد اللطيف البغدادى صاحب كتاب « الإفادة والاعتبار » والذى ألفه بالقاهرة سنة ٠٠٠ ه تقسيماً طريفاً للفيضانات وبديهى أن النسب التى أوردها ظلت سارية على الأقل فى الفترة الأولى من عصر سلاطين المماليك وقد جعل للفيضان نهاية الضرورى ونهاية الإفراط ، وبينهما بدايتين هما بداية الضرورى وبداية الإفراط؛ وتفصيل ذلك أن نهاية الضرورى: هي الحد الأقصى للماء اللازم لرى البلاد وهي ثمانية عشر ذراعاً أما نهاية الإفراط: ومعناها الزيادة المفرطة إلى الحد الأقصى الذي تصل إليه مياه النهر وهي عشرون ذراعاً تصل في أحيان قليلة إلى إحدى وعشرين ذراعاً ، وأما ما أسماه بداية الافراط: فهي ما قل عن نسبة الستة عشر ذراعاً وهي بداية الفرر الناتج عن نقص مياه الفيضان ، ويقول عبد اللطيف البغدادى إن الستة عشر ذراعاً هي «ماء السلطان» الذي عنده يستحق الحراج ، وتروى هذه النسبة نصف عشر ذراعاً هي البلاد عن الستة عشر ذراعاً حتى إذا وصلت المياه إلى ثمانية عشر ذراعاً بيق البلاد بما يزيد عن الستة بعشر ذراعاً حتى إذا وصلت المياه إلى ثمانية عشر ذراعاً مياه النهر عن الستة عشر ذراعاً فإنها لا تكفى أهل البلاد سنتين فأكثر ، أما إذا نقصت مياه النهر عن الستة عشر ذراعاً فإنها لا تكفى لرى كل الأراضي ويقال حينئذ «أن المياه النهر عن الستة عشر ذراعاً فإنها لا تكفى لرى كل الأراضي ويقال حينئذ «أن المياه النهر عن الستة عشر ذراعاً فإنها لا تكفى لرى كل الأراضي ويقال حينئذ «أن

ومهما يكن من أمر فقد ظلت هذه النسبة لمياه الفيضان – والتي تتفق إلى حد كبير مع ما أورده القلقشندى نقلا عن المسعودى – تعبر عن واقع الأمر على الأقل حتى القرن الثامن الهجرى (الرابع عشر الميلادى) وكان أهل ذلك الزمان يسمون الذراعين الثالثة عشر والرابعة عشر «منكراً ونكيراً» لأن الاستسقاء كان يحدث عندهما (٣) وثمة

<sup>(</sup>١) تاريخ ابن الوردى ج ٢ ص ٢٧٦ ، المقريزي : السلوك ج ٢٪ ق ١ ص ٢٥٨ .

<sup>(</sup> ٢ ) عبد اللطيف البغدادى : الإفادة والاعتبار : ص ١٠٥ – ١٠٧ ، (شرقت الأرض مشتقة من قولهم « شرقت الشمس » إذا طلعت وظهرت وشرقت اللحم إذا شررته ليجف ، ولما كانت الأرض تتعرض لأشعة الشمس إذا لم يغطها النيل أبان الفيضان قيل شرقت الأرض ولم تتغط ولم يغطها النيل : نفس المرجع ص ١٠٧ ) . (٣ ) المقريزى : الخطط ج١ ص ٥٥ ، القلقشندى : صبح الأعشى ج٣ ص ٣٠٠ ، رحلة ابن بطوطه

ص ۷۸ .

تقسيم آخر لمناسيب الفيضان أورده القلقشندى يعبر عن مدى ملاءمة مياه الفيضان في هذه المناسيب لحاجة الرى والزراعة في أيامه ( القرن التاسع الهجرى ) إذ يقول :

فيضانات النيل أقسام ثلاثة وهي :

۱ — متقاصرة : وهي ستة عشر ذراعاً فما حولها (أي أن مياه النهر عند هذا المنسوب تقصر عن ري جميع البلاد) .

- ٢ متوسطة : وهي سبعة عشر ذراعاً فما حولها .
- ٣ 🗕 عالية : وهي ما فوق الثمانية عشر ، وربما زادت إلى العشرين .

ويقرر المؤرخ تقى الدين المقريزى (ت٥٤٥ه) أن السبعة عشر ذراعاً وما فوقها أصبح يخشى معها أن يحل الغلاء ويهلك الناس . بل أنه يقول إن الماء لم يكن يعم كل الأراضي إذا بلغ تسعة عشر ذراعاً فأكثر بعد بداية القرن التاسع الهجرى ، ويعزو ذلك إلى فساد الجسور وإهمالها (١) ، ويتضح من كلام أحمد بن محمد المنوفي (ت٩٣١ه) أن بعض الأراضي لم تعد تروى من عشرين ذراعاً في القرن العاشر الهجرى (أواخر عصر المماليك) (٢).

وخلاصة القول أن الستة عشر ذراعاً – المعبر عنها « بماء السلطان » – ظلت علامة الوفاء طوال عصر سلاطين المماليك وذلك بالرغم من أنها لم تكن كافية لرى كل الأراضى الزراعية ، ومع مضى السنين أصبح الرقمان سبعة عشر ذراعاً ، وتمانية عشر ذراعاً ، وتمانية عشر ذراعاً وقمين عاديين ، بينما كان الرقمان خمسة عشر ذراعاً ، وثمانية عشر ذراعاً يمثلان النقطة الحرجة التي يصل إليها منسوب النيل هبوطاً أو ارتفاعاً ، بل أن بعض ، الأراضى لم تكن تروى إلا من أكثر من عشرين ذراعاً في أواخر ذلك العصر ، ويمكن إرجاع ذلك لسبين رئيسيين هما : (١) ارتفاع مستوى سطح الأرض على جانبي النهر نتيجة للتكوينات الرسوبية عن طمى النيل المجلوب سنوياً مع مياه الفيضان (٢) فساد الجهاز الإدارى الذي أدى بدوره إلى إهمال مرافق الرى والزراعة كالجسور (٢) فساد الجهاز الإدارى الذي أدى بدوره إلى إهمال مرافق الرى والزراعة كالجسور

<sup>(</sup>۱) القلقشندي : صبح الاعشى ج٣ ص ٣٠٠ .

<sup>(</sup>۲) المقريزي : الحطط ج۱ ص ۸ه – ۲۰ .

<sup>(</sup>٣) المنوفى : الفيض المديد ص ٤٠ (مخطوط) .

والترع والقناطر في الطور الأخير من ذلك العصر نتيجة لكثرة الفتن والإضرابات السياسية .

#### نظام الرى والزراعة:

ننتقل بعد ذلك إلى مناقشة نظام الرى ؛ فلم يكن النهر وقت الفيضان يغمر ضفتيه الحاليتين بالمياه ولكن هذه المياه كانت تصل إلى الحقول والمزارع القريبة من مجرى النهر والبعيدة عنه عبر نظام محكم من الترع والقنوات وحين يصل إلى قمة ارتفاعه يسارع المماليك إلى وضع الحراس على ضفتيه في جماعات عدد كل منها عشرة مماليك ولهم علم ومهمتهم حراسة المصاب المعروفة وفتحها الإدخال الماء إلى ريف البلاد(۱) ولم يكن يسمح لغيرهم بإحداث الفتحات في الترع لرى الأرض . ولما كانت الأرض الزراعية في مصر يتباين سطحها ما بين عال لا تكفيه في الرى الفيضانات العالية ، ومنخفض يروى من الزيادة اليسيرة فإن رى هذه الأرض كان يتم على مراحل أربع وهي كما يلى :

ا – عند وفاء النيل (تمام الزيادة ستة عشر ذراعاً ) – ويحدث ذلك غالباً فى شهر مسرى – يفتح سد خليج القاهرة حتى يجرى الماء فيه إلى حد معلوم ويقف حتى يروى كل الأراضي التي تحت هذا الحد .

٢ – وفى يوم النيروز (أول توت) يفتح الحد الثانى الذى وقفت عنده المياه لميروى الأراضى تحت هذا المنسوب وتسمى السدود التي تقطع فى هذا اليوم باسم «النيروزية».

۳ - وتأتى المرحلة الثالثة فى «عيد الصليب» (بعد النيروز بسبعة عشر يوماً)
 فيجرى الماء إلى حد معين حتى يروى ما تحت هذا المنسوب من الأراضى .

ع سدود بقية الترع والحلجان عن تفتح سدود بقية الترع والحلجان التي تحت هذا المنسوب الأخير لمياه النهر وبذلك يتم رى بقية الأراضي الزراعية ،

ويسير النهر شمالا بما تبقى من مياه الفيضان ليصبها في البحر المتوسط (١) .

وفي وقت الفيضان بعد فتح سدود الترع والحلجان وفقاً للمراحل الأربع السابق ذكرها ، ينتشر ماء الفيضان ويغطى وجه الأرض التى تبدو آنداك وكأنها بحر حقيقى تبدو القرى فيه كأنها جزر لا يمكن الوصول إليها والتنقل فيها بينها الا بواسطة القوارب أو فوق ظهور الجواميس وفوق الجسور الممتدة ما بين أجزاء البلاد (٢) وحينئذ يمنذر الحكام المنوبون بحراسة هذه السدود عن طريق علامات النيران ليلا فيسدون الفتحات التى أحداثوها من قبل ، وإذا تكامل رى ناحية من النواحي قطع أهلها الجسور المحيطة بها حاتصريف المياه الفائضة عن حاجة الرى - من أمكنة يعرفها خولة البلاد ومشايخها ويتم ذلك في أوقات يحددونها (٣) وحين تنصرف المياه عن وجه الأرض تنتشر المساحات السوداء الشاسعة على مرمى البصر تغطى آلاف الأفادنة وتبرك الحقول هكذا حتى تقارب الجفاف ويستقر الطمى بما يحمله من عناصر الحصب والنماء وتحرث الأرض وهي البغدادي بأن الأرض كلها تزرع ولا يراح منها شيء (٥). ومن الطبيعي أن هذه الملاحظة عن أحوال الزراعة في أواخر العصر الأيوبي تنسحب أيضاً على ما كان يحدث في عصر سلاطين المماليك .

ويتضح مما سبق أن الطريقة السائدة فى الرى آنداك كانت طريقة «رى الحياض» وهى الطريقة التى ظلت سائدة حتى عصر محمد على ثم قضى بناء السد العالى عليها تماماً وتحولت كل الأراضي الزراعية إلى نظام «الرى الدائم» وبعد جنى المحصول تظل الأرض جافة وخالية فى انتظار فيضان جديد يحمل إليها عناصر الحصب والنماء، وليس معنى ذلك أن الزراعة فى مصر لم تعرف نظام الرى الدائم فى ذلك العصر،

<sup>(</sup>١) المقريزي : الخطط ح١ ص ٢٥ ، القلقشندي : صبح الأعشى ح٣ ص ٢٩٣ – ٢٩٤ .

<sup>(</sup>۲) المقریزی: المرجع السابق نفس الجزء ص ۲۰، الکتبی : مباهج الفکر ج ۱ ق۲ ص ۸۲، النویری Dopp : L'Egypte au Com, p. 21. ، ۲۲۶ مهایة الأرب ج ۱ ص ۲۲۶، ۲۲۱

<sup>(</sup>٣) النويرى : المرجع السابق نفس الحزَّ والصفحة ، المقريزي نفس المرجع والحزَّ والصفحة .

Enc. of Islam: Art Egypt.

<sup>(</sup> ٥ ) عبد اللطيف البغدادي : الإفادة والاعتبار ص ٣

فالواقع أن بعض الأراضى تمتعت بنظام الرى الدائم وذلك لقربها من مجرى النهر أو فروعه مثال ذلك أرض الدلتا الواقعة بين فرعى النيل والتى كانت تروى عن طريق ألف ساقية كانت ترفع المياه لرى ريف الجزيرة طوال العام . وكانت هذه الجزيرة تمون القاهرة بحاجاتها من الحضروات والبقول (١).

وفى بعض الأحيان كانت الأرض تزرع قبل أوان الزرع فتفسد زراعتهم كما حدث سنة ١٨٦١ ه حين أسرع النيل بالهبوط فبادر الناس بالزرع قبل الأوان ففسدت المزروعات وأكلها الدود ، ونتج عن ذلك الغلاء (٢) ويبدو أن الغلات والمزروعات كانت كثيرة لدرجة أن كثيرين من مؤرخي عصر سلاطين المماليك ذكروا أنه ليس هناك نهر يزرع عليه ما يزرع على النيل ، وكانت الأرض التي تزرع بطريقة رى الحياض تغل محصولا واحداً من المزروعات التي عرفت باسم « المحاصيل الشتوية » ومن أهمها : القمح والفول ، والبصل . أما أراضي الرى الدائم فكانت تنتج المحاصيل الصيفية وأهمها قصب السكر ، والقطن والبطيخ ، كذلك كانت الفواكه والحضروات والأزهار والرياحين تزرع في البساتين والحدائق التي انتشرت على ضفاف النيل في عصر سلاطين المماليك، كما كان الأرز يزرع في بعض الأماكن التي تتوفر فيها مياه الرى بكثرة مثل اقليم الفيوم ، وكانت الذرة تزرع في مصر العليا . وفي أراضي الرى الدائم كان يمكن زراعة ثلاثة محاصيل وفقاً لتتابع زمني معين (٣).

وكانت كمية الضرائب تقدر تبعاً لحالة النهر ، وهي ما اصطلح على تسميته «بالخراج» الذي كان يدفع من ناتج الأرض الزراعية ، ولكن طريقة جباية الخراج لم تكن واحدة دائمة ، فبيها كان خراج الوجه القبلي يدفع عيناً من غلات الأرض في غالب الأحيان (٤) ، كان خراج الوجه البحرى نقديا في معظم الأحوال ، ولما كان الحراج يجبي منذ الفتح الإسلامي لمصر . وفقاً للسنة القمرية العربية ، بيها كانت

Dopp: L'Egypte au Com: p. 28, Ency. of Islam: Art Egypt.

<sup>(</sup>٢) العينى : عقد الجمان ج ٢٥ ورقة ٣٦٤ – ٢٦٤ ( نخطوط ) .

<sup>.</sup> ٢٠٣ ص ١ م ١ علم المحاضرة ج ٢ ص ٣٥٤ – ٣٥٥ : المقريزي : الحطط ، ح ١ ، ص ٢٠٣ . Ency, of Islam : Art Al Nil.

<sup>(</sup>٤) القلقشندي : صبح الأعشى ج ٣ ص ٤٤٥ – ٥٥٠ .

الأرض تغل محصولاتها وفقاً للسنة الشمسية القبطية ، وثمة اختلاف بين والتقويمين فقد تحتم إسقاط سنة قمرية (عربية) كاملة كل ثلاث وثلاثين سنة قمرية تقريباً ، كل إثنتين وثلاثين سنة شمسية متتابعة تساوى ثلاث وثلاثين سنة قمرية تقريباً ، ولكن هذه المعادلة لم تكن تسبب خسارة أو مكسباً لطرف ما إذ كانت هذه العملية تتم على الورق فقط ، وعرفت هذه العملية باسم «تحويل السنة »(۱).

#### الجسور والترع والقناطر:

من المسلم به أن نظام الرى الذي عرفته مصر في عصر سلاطين المماليك لم يكن من ابتكار أبناء ذلك العصر ، وانما هو متوارث عن أجيال المصريين التي سكنت الوادى من ناحية وهي نتاج دراما التاريخ المصري التي يمكن اختزالها في صيغة صراع ملحمي بين المصرى والنهر من ناحية أخرى، وكانت زراعة الرى الحوضي انبثاقاً طبيعيًّا جعلت من الفلاح المصرى مهندساً جغرافياً أعاد تشكيل طبيعة بلاده وجعل من شبكة السدود والترع طبيعة ثانية للوادى (٢) وقد بدأت شبكة السدود والقناطر والترع في شكلها الحنيني منذ بدأ الإنسان المصرى محاولات ترويض النهر وتطويعه وتطورت تلك الشبكة من وسائل ضبط النهر لتتخذ ذلك الشكل الذي عرفته البلاد في عصر سلاطين المماليك. وثمة حقيقة أدركها كل من عاش على أرض مصر أو جاور ساكنيها أو خالطهم ، مؤداها أنه حين تتسم محاولات ضبط النهر بالكفاءة ينعكس ذلك على الوادى بالاتساع وغزو الصحراء والبور والبرارى ، أما حين يفشل ضبط النهر يكون تراجع الخضرة أمام رمال الصحراء ومياه البحر المالح، وذلك دليل على أن النهر الحالد كان ضابط إيقاع جوهري للعمران في مصر الفيضية . وحين فتح «عمرو بن العاص» مصر أدرك هذه الحقيقة ولخصها في رسالته لأمير المؤمنين «عمر بن الخطاب» التي جاء فيها « . . لا يستأدى خراج ثمارها إلا في أوانها وأن يصرف ثلث خراجها في جسورها وتراعها فإذا تقرر الحال مع العمال في هذه الأحوال ، تضاعف ارتفاع المال <sup>(٣)</sup>».

وقد أدرك سلاطين الماليك هذه الحقيقة أيضًا ، واهتموا بضبط مياه النهر

Ency. of Islam : Art Egypt. . ٨٤٥ ص ١٠٠ السلوك ج ١ ص ١٠٥

<sup>(</sup>٢) جمال حمدان : شخصية مصر ص ١٦٤ (طبعة دار الهلال ١٩٦٧) .

<sup>(</sup>٣) الحجازى : نيل الرائد ص ١٠ (مخطوط ) .

- باعتبارها ثروة قومية - اهتماماً تفاوت بين سلطان وآخر (ولكننا يجب أن ندرك أن اهتمامهم بأمر مياه النيل كان لزيادة غلة إقطاعاتهم التي استأثروا بغالب نتاجها ، كما احتكروا الأقوات والأغلال بينما عاش غالبية أبناء الشعب ، الفلاحون في القرى والعامة في المدن ، حياة دون المستوى الآدمى) . وفي زراعة الرى لا غنى عن تدخل الحكومة وسيطاً بين الفلاح والنهر إذ لا بد من ضبط الناس وبذلك لا تصبح الطبيعة وحدها متمثلة في النهر سيدة الفلاح المصرى ، وإنما يضيف الرى سيداً آخر هو الحاكم (۱).

وعلى كل حال فإن مؤرخى عصر سلاطين المماليك كانوا يعددون المنشآت الخاصة بضبط النهر والتحكم في مياهه باعتبارها من مآثر السلطان الذي أنشأها إلا أن ذلك لا ينسحب على كل السلاطين فقد تعرضت هذه المرافق للإهمال في الفترات التي يكون السلطان فيها ضعيفاً ، وفي أوقات الفتن والمنازعات الداخلية .

وأول هذه المنشآت للتحكم في مياه النهر الجسر « وجمعه جسور » وهو عبارة عن سد ترابي مبنى على حافة النهر أو الترعة يحفظ الماء من أن يفيض على ضفتيه ويغرق البلاد المحيطة ، وتستمر هذه الجسور في حجز مياه الفيضان كي يُستفاد منها في عمليات الرى ، وحتى ينصرف النيل ويزول الخوف من خطر الفيضان العالى (٢) وانقسمت جسور النيل في عصر سلاطين المماليك إلى قسمين هما :

- ١ الجسور السلطانية .
- ٣ الجسور البلدية (٣).

أما الجسور السلطانية: فهى تلك الجسور التى يعم نفعها كل الأرض الزراعية المصرية فى أنحاء البلاد، ولذا كانت تشيد وتم صيانتها من الديوان السلطاني، ولها رسوم مقررة على البلاد المصرية فى شكل جراريف ومحاريث وأبقار مرتبة على غالب

<sup>(</sup>١) جمال حمدان : شخصية مصر ص ٤٩ – ٥١ .

<sup>(</sup>۲) ابن مماتی : قوانین الدواوین ص ۲۳۲ ، المقریزی : السلوك ج ۱/ق ص ۹۳۹ (حاشیة للأستاذ الدكتور زیادة ) الخطط ج ۱ ص ۲۰ .

<sup>(</sup>٣) ابن مماتى : المرجع السابق ص ٢٣٢ ، القلقشندى: صبح الأعشى ج ٣ ص ١٤٨ - ١٤٩٩ .

البلاد المصرية (۱) وكانت الدولة - ممثلة في السلطان على رأس جهازها - مسئولة عن إقامة وصيانة هذا النوع من الجسور لما كان لها من صفة جامعة ، وأهميتها في رى البلاد ، وكان مستخدمو الديوان - كما يذكر ابن مماتى في قوانين الدواوين - يقومون بتحصيل ضرائب سنوية يخصص دخلها الأعمال صيانة هذه الجسور فينفق من حصيلة هذه الضرائب ما يقتضى صرفه في هذا الصدد ويحصل الباقي إلى بيت المال (۲) . وقد وصفت الجسور السلطانية بأنها بمثابة السور المحيط بالمدينة (هكذا كان شكل مدن العصور الوسطى في الغالب ) وعلى السلطان أن يهتم بهذا السور ويكفي الرعية أمر التفكير فيه . وكان لهذه الجسور السلطانية كاتب خاص مقرر في ديوانه ما على كل بلد من الأبقار والجراريف (۳).

والقسم الثانى من هذه الجسور هى الجسور البلدية: وكان أهل القرى والنواحى البلزمون ببنائها وصيانتها ذلك أن نفع الجسر منها كان يقتصر على ناحية دون أخرى، ومن ثم فقد كانت مسئولية إنشائها تقع على عاتق المقطعين من الأمراء والأجناد وغيرهم من الفلاحين من الأموال الجارية فى قطاعاتهم (أ) وقد وصفت هذه الجسور البلدية بأنها تماثل الدور الواقعة داخل نطاق سور المدينة (الجسور السلطانية) و بطبيعة الحال فإن كل صاحب دار من هذه الدور مسئول عن صيانتها داره وحمايتها.

ويمكن أن نضيف إلى هذا التقسيم تقسيماً آخر ، وهو أنه كانت هناك جسور دائمة ، وأخرى تنشأ لمواجهة الطوارئ وحالات طغيان مياه النهر وغرق البلاد ، أو جفاف مياه النهر تجاه ساحل القاهرة ومن ثم يلزم إنشاء جسر يحول المياه من ساحل الجيزة إلى ساحل القاهرة ، وكانت هذه الجسور تظل قائمة حتى مجيء الفيضان فتجرفها المياه وتتجدد عند الحاجة اليها (٥).

<sup>(</sup>۱) القلقشندى: صبح الأعشى جـ ٣ ص ٤٤٨ – ٢٥٢ ، ابن مماتى : قوانين الدواوين ص ٢٣٢ الحراريف هى التى يجرف بها التراب ويكوم لإقامة الجسور (ابن شاهين الظاهرى : زبدة كشف الممالك؟، ص ١٢٩ ).

<sup>(</sup> ۲ ) ابن مماتی : قوانین الدواوین ، ص ۲۳ ــ ۲۳۳ .

<sup>(</sup>٣) القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ٤٤٨ - ٢٥٢ .

<sup>(</sup> ٤ ) ابن مماتى : قوانين الدواوين ، ص ٢٣٢ ، ابن شاهين الظاهرى زبدة كشف الممالك ص ١٢٩ ، القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ٤٤٨ – ٤٥٢ .

Quatremere: Histoire de Sultans Mamluke: vol 2, pp: 152 - 153.

<sup>(</sup> ٥ ) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة : ح ۷ ص ۱۳۰ ، المقریزی : السلوك ج ۲ ٪ق ۲ ص ۲۰۰ .

وعلى كل حال فإن أمر صيانة هذه الجسور – سلطانية كانت أم بلدية – كانت مسألة حيوية لضبط النهر وحفظ البلاد إبان الفيضان « . . . لئلا تقطعها المياه فتصير البلاد باثرة . . . » (۱) ، وكانت صيانة هذه الجسور تتم عن طريق دعمها المستمر بالتراب والشقاف ، وتثبيتها باللبش (جمع لبشة وهي حزم القش وسيقان النبات اللين) والمدوامة على ذلك حتى يزول الجوف من خطر الفيضان (۲) .

وجرت العادة في عصر سلاطين المماليك أن يعين السلطان لكل عمل من أعمال البلاد أميراً في كل عام لكشف جسورها أي لصيانتها وتجديد ماقد يكون تهدم منها وكان هذا الأمير يسمى «كاشف الجسور» (٣) أحياناً « وكاشف الراب» (٤) أحياناً « وكاشف الراب» أخياناً « وكان أخرى ربما لأن الراب كان هو المادة الرئيسية المستخدمة في بناء الجسور آنذاك ، وكان هؤلاء الكشافون يعينون من بين مقدى الألوف ، ويكون خروجهم لكشف جسور البلاد في فصل الربيع وربما يتولى أحد الأمراء كشف جسور بلد ما بجانب ولايتها فيقال « وإلى فلانه وكاشف جسورها . . « (٥) . وتطورت وظيفة كاشف الجسور على مر السنين فبعد أن كان عدد كشاف الجسور ثلاثة فقط زاد عددهم ربما إلى الضعف وأكثر . وفي بداية الأمر كان كشاف الجسور الثلاثة موزعين على هذا النحو : كاشف الوجه القبلي : وله الولاء من الجيزة حتى الجنادل ويولى من تحت أمره سبعة ولاه على أقاليم الوجه البحرى من مقدى الألوف وكاشف الجيزة : وهو تارة من المقدمين وتارة أخرى من الطباخانات (١) من مقدى الألوف وكاشف الجيزة : وهو تارة من المقدمين وتارة أخرى من الطباخانات (١) أحدهم بالصعيد الأعلى ، والثانى بالصعيد الأدنى ، والثالث بإقليم الفيوم ، وأحياناً أحدهم بالصعيد الأعلى ، والثانى بالصعيد الأدنى ، والثالث بإقليم الفيوم ، وأحياناً

<sup>(</sup>١) ابن شاهين الظاهري : زبدة كشف الممالك : ١٢٩ .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق : نفس الصفحة .

<sup>(</sup>٣) القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ٤٤٨ - ٢٥٠ .

<sup>(</sup> ٤ ) ابن شاهين الظاهرى: زبدة كشف الممالك ص ١٢٩ ، ابن زنبل آخرة المماليك ص ٧ من المقدمة ، العينى عقد الحمان ج٢ ص ٢٩٠ .

<sup>(</sup> ٥ ) القلقشندي : صبح الأعشى ج٣ ص ٤٤٨ - ٢٥٢ .

<sup>(</sup>٦) الطبلخانات هنا جمع أمير طبلخاناه وهو الذي يدق على بابه ثلاثة أحمال طبول ونفيران في بداية عصر المماليك ثم أصبحت طبلان و زمران (سعيد عاشور: المجتمع المصرى في عصر السلاطين المماليك ص ١٨ (ط. أولى ).

مكون للوجه البحري كاشفان: أحدهما بالشرقية ، والآخر بالغربية (١) ويبدو أن تعدد كشاف الجسور على هذا النحو قد أدى ذلك إلى عدم انضباط أعمال صيانة الجسور وعمارتها نتيجة لفقدانهم سطوتهم ومهابتهم « . . . فإنهم كانوا في غاية الأبهة . . . » (٢) كما أدى ذلك إلى ضياع حقوق الرعية نتيجة لعدم نفاذ كلمة الكشاف وازدواج تبعية الولاة بين الكاشف والاستادار (٣)ونخرج من تتبعنا لوظيفة «كاشف الحسور » بنتيجة هامة هي أن مرتبة الأمراء الذين تولوا هذه الوظائف ومن كان يتبعهم من موظفي الدول الآخرين كالولاة تشير جميعها إلى مدى العناية التي وليت لأعمال ضبط النهر ولا غرابة في ذلك فالنيل هو مصر ، فهو يعوض ذلك النقص الصارخ في كمية المطر بالبلاد ولولاه لأصبحت مصر من أجدب مناطق العالم (٤) .

وتمة وظائف مؤقتة كانت تنشأ أحياناً أثناء العمل في بناء أحد الجسور أو شق أحد الحلجان وتزول بانتهاء العمل . فقد ذكر المؤرخ تهي الدين المقريزي في حوادث سنة ٧٤٩ه حين بدأ العمل في بناء جسر لمعالجة جفاف المياه تجاه ساحل القاهرة (كان الأمير منجك اليوسفي مسئولا عن إنجاز هذا العمل) أنه عمل لكل جهة شاد وكاتب وعدة أعوان من الرسل وصيرفى كانت مهمتهم جمع الأموال التي قررت على الناس والحوانيت والبساتين والسواق وغيرها لتغطية تكاليف بناء الجسر (٥)ونسمع في أواخر عصر سلاطين المماليك ( القرن العاشر الهجرى وأوائل القرن السادس عشر الميلادي عن تعيين بعض أولاد الناس (أي أبناء المماليك ولكن لم يمسهم الرق) لحفظ الجسور (٦) هذا عن الجسور القائمة فعلا والتي كان يجب ترميمها سنويًّا ، ولكن ثمة من

<sup>(</sup>١) ابن شاهين الظاهري : زبدة كشف الممالك : ص ١٢٩ - ١٣٠ .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق نفس الصفحة .

<sup>(</sup>٣) الاستادار : وظيفة من أرباب السيوف يكون صاحبها مسئولا عن شنون بيوت السلطان وله مطلق التصرف في الإنفاق على كل من في بيت السلطان (سعيد عاشور : العصر المماليكي ص ٣٨٩) ويبدو أن اختصاصاته قد تطورت بعد ذلك لتشمل أشياء أخرى كما يتضح من كلام ابن شاهين الظاهري (زبدة كشف الممالك ص ١٢٩ – ١٣٠ ) وكمان الولاة يتبعونه أحياناً .

Ency. of Islam: Art Al Nil.

<sup>(</sup> ه ) المقريزى : السلوك ج ٢/ق ٢ ص ٧٦١ – ٧٦٦ .

<sup>(</sup>٦) ابن أياس : بدائع الزهور ج ٤ ص ٣٨٣ ( نشر محمد مصطنی) .

الجسور ما كان ينشأ لضرورة طارئة لمواجهة خطر داهم ، أو ليكون طريقاً يربط بين أنحاء البلاد استجابة لضرورة عسكرية ، أو لتحويل مياه النهر نحو ساحل القاهرة ليمكن للناس استخدامه للشرب ، وفي مثل هذه الأحوال يعين السلطان واحداً من كبار الأمراء ليكون «شاد العمل » أى المشرف على إنجازه ، وفي أحيان كثيرة كان السلطان ينزل بنفسه ليشرف على سير العمل وربما شارك فيه والأمثلة على ذلك كثيرة ، ففي سنة ٧٣٨ه نزل السلطان الناصر محمد بن قلاون بنفسه ليشرف على سير العمل في أحد الجسور عدة مرات ، وكان في كل مرة « . . . يهين اقبغا المسئول عن العمل العمل و يستحثه حتى تم العمل » (١١) . كذلك سار السلطان الناصر محمد ابن قلاون بنفسه سنة ٧٣٧ه لبناء جسر شبين اتقاء لحطر شراقى بعض البلاد نتيجة لتهدم جسر شبين (١٠) .

وكانت بعض الجسور تنشأ لأغراض عسكرية صرفة مثل ذلك الجسر الذي أنشأه السلطان الظاهر بيبرس ليربط بين الجيزة والروضة من ناحية ، وبين الروضة والقاهرة من ناحية أخرى ، وكان هذا الجسر من النوع المؤقت مبنى من الحشب لتعبر عليه الجنود (٣) ومثال آخر هو ذلك الجسر الذي امتد من قليوب حتى دمياط ، وكان سبب بنائه وورود الأخبار بأن صاحب قبرس قد اتفق مع ملوك الفرنج على غزو دمياط ، وتم بناء هذا الجسر سنة ٧٠٨ه حتى إذا تحرك الفرنج وقت الفيضان وجد الجنود طريقاً للوصول إلى دمياط وإلا تعذر الدفاع عنها بغير هذا الجسر (٤) .

أما طريقة بناء هذه الجسور فالطريقة الشائعة آنداك — كما يتضح من إشارات المؤرخين — هي تغريق المراكب المشحونة بالحجارة في المكان المراد بناء جسم الجسر فوقه، ثم يتوالى بعد ذلك ردم المكان بالتراب والأخشاب والشقف وما إلى ذلك ، كما كانت الحلفا والجبس والجير تستخدم في بناء جسم السد أو الجسر، وحين يتم ذلك يصير جسم

<sup>(</sup>۱) المقريزي : الحطط ج ۱ ص ١٦٦ .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق : ج١ ص ٢٠٣ – ٢٠٤ .

<sup>(</sup>٣) أبن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ٧ حوادث سنة ١٥٨ه ، السيوطى : كوكب الروضة ص ٣٨ ( مخطوط) ، ابن دقماق : الانتصار ج ٤ ص ١١٠ .

<sup>(</sup>٤) المقريزي : الحطط ج ٢ ص ١٦٩ ، السلوك ج ٢/ق ١ ص ٤٩ .

السد بارزاً ويصبح بمثابة طريق يستخدم للسفر والربط بين أجزاء البلاد أثناء الفيضان (١) الكن أمر العناية بالجسور لم يستمر بنفس الحماسة طوال العصر المماليكي ففي المراجع المعاصرة كثير من شكاوي المؤرخين من إهمال الجسور لا سيما في الفترة الأخيرة من عُصر سلاطين المماليك إذ أضحت الحكومة فاسدة ولا نفوذ لها ، فني سنة ٧١٧هـ غرقت عدة مواضع نتيجة عدم الاعتناء بالجسور على حد تعبير المقريزي (٢) كذلك حدث سنة ١٥٠ه أن باع الولاة الجراريف المستخدمة في صيانة الجسور وأهملوا الجسور فخربت النواحي وامتد أذاهم ليلحق بالفلاحين (٣). كما أن القلقشندي (٣٨٢١هـ) يذكر أن الاهتمام بأمر الجسور قد قل في عصره وأهملت عمارة أكثر الجسور البلدية واقتصر في عمارة الجسور السلطانية على الشيء اليسير « . . . الذي لا يحصل به كبير نفع، ولولا ما من الله به على العباد من كثير الزيادة في النيل من حيث أنه صار يجاوز تسعة عشر ذراعاً فما فوقها حتى يجاوز العشرين لفات ري أكثر البلاد وتعطلت زراعاتها . . . »(٤) . ويفسر هذا ما ورد ببعض المصادر من أن بعض المسئولين عن كشف الجسور كان يستعنى أو يستقيل على حد تعبيرنا المعاصر كما حدث سنة ٨٣٨ه حين استعفى الوزير من ضبط الجسور «لقلة المصروف» (٥٠). ويعلل أحمد بن محمد المنوفي (ت٩٣١هـ) سوء الحال الذي وصل إليه أمر الجسور أواخر عصر سلاطين المماليك بقوله « . . . تهدم في زماننا الجسور ، وتحكم الفساد ، وخربت البلاد ووسد الأمر إلى غير أهله ، ووضع الشيء في غير محله ، ولا جرم أن حل بالناس ما حل ، وانفرط نظام المملكة وانحل . . . » (٦) . ونخلص من هذه الأمثلة وكثير غيرها في مؤلفات ذلك العصر ينتيجة هامة مؤداها أنه طالما كانت الحكومة قوية انعكس ذلك على مدى النجاح في مرافق ضبط النهر والعكس صحيح تماماً .

<sup>(</sup>۱) العبنى: عقد الحمان حوادث سنة ٤٤٧ه (مخطوط) المقريزى: السلوك ج ١/ق ، ص ٤٣٧ ، ج٢/ق ص ٤٧٣ ، الحطط ج ٢ ص ١٦٦ ، ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ١٠ ص ١٣٠ ، ابن حجر : إنباء الغمر ج ١ ص ٢٠١ ( مخطوط) وانظر كذلك . . . . Quatremére, (Vol 1) , p. 19.

<sup>(</sup>۲) المقريزي : السلوك ج ۲/ق ۱ ص ۱۷۱ – ۱۷۳ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ج ٢/ق٣ ص ٨١١ .

<sup>(</sup>٤) القلقشندي صبح الأعشى ج ٣ ص ٤٤٨ - ٢٥٢.

<sup>(</sup> ه ) ابن حجر : إنَّباء الغمر ج ٢ ص ٢٧٧ ( مخطوط ) . "

<sup>(</sup>١) المنوفي : الفيض المديد : ص ٤٨ – ٤٩ (مخطوط) .

ننتقل بعد ذلك إلى الترع والقنوات أو الحلجان (١) \_ كما دأبت مؤلفات عصر المماليك على تسميتها وقد عدد المقريزي أهم خلجان مصر في زمنه على النحو التالي (٢):

(۱) خلیج منف (۲) خلیج منجا (۳) خلیج المنهی (ینسب حفره إلی یوسف علیه السلام وهو بحر یوسف الحالی الذی یجری إلی إقلیم الفیوم) . (٤) خلیج اشموم طناح (٥) خلیج سردوس (۲) خلیج الإسكندریة (۷) خلیج دمیاط . (۸) بحر أبی المنجا ، والحلجان التی بظاهر القاهرة هی (۱) خلیج القاهرة (۲) خلیج فم الحدور (۳) خلیج فم الذكر (٤) خلیج قنطرة الفخر .

ولم تكن هذه الحلجان أو الترع التى ذكرناها آنفاً تمثل – بطبيعة الحال – كل شبكة الرى المصرية فى ذلك العصر ، فقد كانت هناك شبكة هائلة من الترع والسدود والقناطر والمصارف تغطى البلاد وفقاً لنظام محكم، وإن تركز غالبها فى الوجه البحرى بحكم طبيعة أرضه المنبسطة والمترامية الأطراف ، ومهما يكن من أمر فإن ما يعنينا فى هذا المقام هو أهم ما حفر وجدد حفره من الحلجان فى عصر سلاطين المماليك.

خليج الإسكندرية المدها بالمياه من فرع النيل الكانوبي وقد تغير موضعه خمس مرات (٣) . الإسكندرية ليمدها بالمياه من فرع النيل الكانوبي وقد تغير موضعه خمس مرات (٣) . وتجدد حفر هذا الخليج مرات ثلاث على الأقل في عصر سلاطين الماليك كانت أولاها سنة 378ه في عهد السلطان الظاهر بيبرس حين انسدت فوهه بالرمال ، وقل الماء بالإسكندرية وباشر الحفر فيه بنفسه حتى أجرى الماء (٤) . وكانت المرة الثانية في سلطنة الناصر محمد بن قلاون الثانية سنة ٧١٠ه وفي هذه المرة ثم تنظيف مجرى الخليج حتى جرى الماء فيه ودخلته السفن بالغلال والمتاجر ، واستجدت عليه عدة سواقي وبساتين وعمرت قرية «الناصرية» نسبة إلى الناصر محمد نفسه وسكن ضفتيه حوالى مائة لف

<sup>(</sup>۱) الحلجان ومفردها خليج : وهو النهر الصغير يختلج من نهر كبير أو بحر وأصل الحليج الانتزاع ، خلجت الشيء منه أي انتزعه ( المقريزي : الخطط ج ۲ ص ۱۳۸ ) .

<sup>(</sup>٢) المقريزى الحياط ج ١ ص ٦٩ وقد جاء عدد خلجان مصر فى عدة مراجع أخرى غير الحطط المقريزية . لكن أكثرها تفصيلا وبالتالى دقة الحطط المقريزية ، ومن ثم فقد اعتمدنا عليه فى هذا الصدد .

<sup>(</sup>٣) عمر طوسون : تاريخ خليج الإسكندرية ص ٤ – ١٦ .

<sup>(</sup>٤) المقريزي : الحطط ج ١ ص ١٧٠ . السلوك ج ١ ق ٢ ص ١٠٥ ، العيني : عقد الحمان حوادث سنة ١٢٤ه ( مخطوط ) .

نسمة (١) وحفر للمرة الثالثة في عهد السلطان الاشرف برسباي سنة ٢٦٨هـ(٢)

خليج مصر أو القاهرة: يبدو أنه هو نفسه القناة التي حفرت في عهد الفراعنة لتصل النيل بالبحر الأحمر ، وعرفت باسم «قناة سيزوستريس» ، وتجدد حفرها عدة مرات آخرها على يد عمر و بن العاص في عام الرمادة بناء على طلب الحليفة عمر بن الخطاب ليرسل عن طريقها مدداً من الأقوات إلى المدينة المنورة ، وقد ظلت هذه القناة (الحليج) مستخدمة لتصل بين النهر والبحر الاحمر حتى أمر الحليفة جعفر المنصور بسدها من ناحية البحر الأحمر حتى لا تحمل الإمدادات إلى المدينة المنورة ومنذ ذلك الحين انقطع جرى ذلك الحليج إلى البحر الأحمر ، وصار ماؤه يجرى في السباخ (الأرض التي لا تصلح للزراعة) . وقد عرف هذا الحليج بعدة أسماء منها «خليج مصر أو الحليج الكبير» «وخليج القاهرة» الذي أطلق عليه حين بني جوهر الصقلي مدينة أمير المؤمنين » وفي زمن المقريزي (القرن التاسع الهجرى الحامس عشر الميلادي) عرفه الناس باسم « الحليج الحامي » و «خليج اللؤلؤة » . هذا الحليج هو الذي كان عرفه الناس باسم « الحليج الحامي » و «خليج اللؤلؤة » . هذا الحليج هو الذي كان يكسر سده يوم الوفاء (٤)

خليج المنهى: وهو فرع من فروع النيل يخرج الآن من ترعة الإبراهمية ليصب في منخفض الفيوم وفيما مضى كان يخرج من النيل مباشرة قرب ديروط (٥). وينسب حفر هذا الخليج إلى سيدنا يوسف عليه السلام (١). ولعل هذا هو سر تسميته ببحر يوسف حتى أيامنا هذه . وفي عصر سلاطين المماليك كان يخرج من نهر النيل قرب ديروط إلى إقليم الفيوم عبر إقليم الأشمونين والبهنسا يمتد طوله حوالى ٢٧٢ ميلا منذ

<sup>(</sup>۱) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة ج ۹ ص ۱۷۸ – ۱۷۹ ، المقریزی الحطط ج ۱ ص ۱۷۰ ، Muir (W.) : The Mameluke : pp. 89 - 90. , ۵۲ ، ۳۸ ه – ۳۸ السلوك ج ۲ /ق ۲ ص ۳۸ ه – ۹۷ ،

<sup>(</sup>٢) ابن أباس : بدائع الزهور ج٢ ص ١٧ (ط. بولاق) .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : الحطط ج٢ ص ١٣٨ ، ١٣٩.

<sup>(</sup>٤) القلقشندي : صبح الأعشى ج٣ ص ٣٠١ – ٣٠٥.

<sup>(</sup> ٥ ) محمد عوض محمد : نهر النيل : ص ١٣٩ ( الطبعة الحامسة ) .

<sup>(</sup>۲) النابلس: إقليم الفيوم ص ٦ ، القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ٣٠١ ـ ٣٠٥ . النويرى : نهاية الأرب ج ١ ص ٢٦٤ .

خروجه من النهر حتى دخوله إقليم الفيوم (١) وفي نهاية قنطرة أو سد عرف باسم « اللاهون » وهو بناء من الحجر والرصاص والحديد لمنع المنياه من التسرب في المنخفض الصحراوي القريب وكان هذا الحليج يجف ماؤه أربعة أشهر ويجرى ثمانية ، وكان توفير المياه لمنخفض الفيوم مشكلة تقض مضاجع حكام مصر ويتحدث أبو عثمان النابلسي عن بعض المحاولات لزيادة مياه هذا الحليج — قبل عصر المماليك — فقد حاول أحد الحكام زيادة مياه النهر بأن قطع الأشجار الحافة بشاطئيه منصفط وصفصاف ، وحاول نفس الحاكم مرة أخرى زيادة المياه بتعلية مبنى اللاهون (القنطرة) وفشلت هذه المحاولة أيضاً (٢) وكان إغلاق الحليج عند قنطرة اللاهون يتم عن طريق بوابة كانت تسمى القطعة وهى عبارة عن جذع نخلة عليها زيادات من القش والألياف والحبال حتى يصير سمكها عبارة عن جذع نخلة عليها زيادات من القش والألياف والحبال حتى يصير سمكها عظيماً ، وتربط من طرفيها بحبال يتم تحريكها بواسطة حبال يمسك بها الواقفون على ضفتى « الحليج » بمساعدة المياه حتى تسد الفتحة ، وتخرج من هذا الحليج عدة ترع ضفتى « الحليج الفيوم وكانت مداخلها تسد عند هبوط نهر النيل (٣) .

الخليج الناصرى: بدأ السلطان الناصر محمد بن قلاون فى حفره سنة ٥٧٥ه ليمر من خارج القاهرة إلى سرياقوس حيث بنى السلطان قصوره ونقل الميدان من تحت القلعة إلى هناك ، وذلك حتى يمكن للمراكب أن تحمل فيه الغلال إلى قصور السلطان بسرياقوس ، واستمر العمل فيه شهرين ، لما تم حفره سكن الناس شاطئيه وعمرت ضفتاه بالمزارع والحقول والبساتين والمساكن ، وتنافس الناس فى السكنى هناك ، وأنشأوا المساجد والحمامات والأسواق « ... وصار هذا الحليج مواطن أفراح ، ومنازل لهو ، ومغنى صبابات ، وملعب أتراب . . . » (3) .

القناطر : عد د المقريزى أهم قناطر مصر فى زمنه على النحو التالى : قناطر الحليج الكبير أربع عشرة قنطرة ، وقنطرة على كل من خليج فم الحور ، وخليج الذكر ، وعلى الحليج الناصرى خمس قناطر ، وبالجيزة وبلادها عدة قناطر ، وعلى بحر أبى المنجا

(1)

Ency. of Islam: Art Al Nil.

<sup>(</sup>٢) النابلسي : تاريخ الفيوم ص ١٠ - ١٢ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق نفس الصفحة .

<sup>(</sup>٤) المقريزي: السلوك ج ٢/ق ( ص ٢٦١ - ٢٦٢ ، الحطط ج ٢ ص ١٤٤ - ١٥٠ .

قنطرة وصفها المقريزى بأنها أعظم قناطر مصر وأكبرها ، وقد أنشاها الظاهر بيبرس سنة ٩٦٥ه (١) وكانت القناطر تبنى من الحجارة وتدعم أساساتها بالرصاص والكلس، وكانت بعض هذه القناطر من الضخامة بحيث تسمح بمرور المراكب من تحتها (٢).

وكانت تسبق هذه الإنشاءات بعض الأعمال التمهيدية مثل المناقشات الهندسية التي كانت تدور أثناء معاينة مكان حفر الحليج أو بناء السد أو القنطرة ، وكثيراً ما شارك بعض السلاطين بأنفسهم في هذه المناقشات ويقدمون الاقتراحات ، وقد اشتهر «السلطان الناصر محمد بن قلاون » في هذا الصدد بأن « . . . له بصر جيد وحدس صحيح (٣) مثال ذلك ما حدث سنة ٥٧٧ه إذ أراد الأمير «سيف الدين آرغون » نائب السلطنة ومعه المهندسون وأرباب الحبرة في مسح الشطوط بمسح شاطئ النيل بقصد اختيار المكان الذي يبدأ منه حفر الحليج الناصري (٤) كما ركب «السلطان الملك الكامل شعبان » سنة ٤٧٧ه « . . . ومعه الأمراء وكثير من أرباب الهندسة وخبراء شطوط النيل لكشف المكان المناسب لبناء جسر يدفع الماء ناحية ساحل القاهرة (٥) . . . » وفي حوادث سنة ٨٧٧ه أورد لنا المؤرخ « أبو المحاسن بن تغرى بردى » مناقشة هندسية من هذا النوع إذ أراد «السلطان » الناصر محمد بن قلاون » أن يجرى النيل تحت القلعة عن طريق ترعة أو قناة يشقها من تجاه حلوان ، ولكنه بعد مناقشات طويلة مع الأمراء والمهندسين وأرباب الحبرة عدل عن هذا المشروع لصعوبة تنفيذه (٢) وكانت هذه المناقشات مجالا يشترك فيه مهندسو الديار المصرية والشامية والعراق أيضاً في بعض الأحيان (٧) . . .

#### تمويل أعمال ضبط النهر ( الجسور . الخلجان . القناطر ) :

وكان المفروض أن تمول أعمال ضبط النهر – ما بين إقامة الجسور ، وشق الترع ، وبناء القناطر – من الحواج أى من بيت المال « فيجب إنفاق ربع حصيلة الحراج

1 July 1

<sup>(</sup>١) المقريزي: الخطط ج٢ ص ١٤٥ - ١٥٠ .

<sup>(</sup>۲) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ٩ ص ٢١٧ .

<sup>(</sup>٣) المقريزي: الخطط ج ٢ ص ١٤٤ ، السلوك ج ٢/ق٣ ص ٧٦١ ، ٧٦٦ .

<sup>(</sup>٤) ابن تغرى بردى النجوم الزاهرة ج١٠ ص ١٣٠ (ط دار الكتب) .

<sup>(</sup>ه) المقريزي : الساوك جـ ٢ / ق٣ ص ٧٠٤ .

<sup>(</sup>٦) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة ج ۹ ص ۹۰ – ۹۱ .

<sup>(</sup>٧) المقريزي : الحطط ج٢ ص ١٦٦ ، السلوك ج٢/ق٢ ص ٤٥٠ .

على الجسور إذا عملت كما ينبغي (١) . . . » وكان المفروض أيضًا أن عمارة الجسور السلطانية تتم من أموال الديوان السلطاني في عصر سلاطين المماليك ، لكن إشارات كثيرة ومتواترة في مؤلفات ذلك العصر تدل بوضوح على أن مصادر تمويل هذه الأعمال كانت هي الرعية نفسها في كثير من الأحوال خاصة إذا كان هناك مشروع لإنشاء جسر جدید ، ولکننا – من ناحیة أخرى – نسمع فی أحیان قلیلة أن أحد أمراء المماليك قد شيد جسراً ، أو حفر خليجاً أو بني قنطرة من ماله الحاص ، ونستدل على صحة هذا الكلام بما حدث سنة ٧٤٩ه حين تقرر بناء جسر يدفع الماء تجاه ساحل القاهرة بعد أن كان قد تحول إلى ساحل الجيزة وبولاق ، وارتفعت أسعار روايا الماء ووجد الناس مشقة في الحصول على مياه الشرب . وكان المسئول عن إنجاز هذا العمل الأمير منجك اليوسني بتكليف من «السلطان الناصر حسن بن محمد بن قلاون». وتقرر تحصيل الأموال اللازمة للإنفاق على بناء هذا الجسر من الأمراء والأجناد والكتاب وأصحاب الأملاك . . . وسائر الناس . . . » ، وكتبت أوراق بأسماء الأجناد والأمراء فيها مقدار إقطاع كل منهم ، وفرض على كل مبلغ يناسب إقطاعه ، وفرضت « المغارم » على الحوانيت والدور والبساتين وحجارة الطحانين ، وصهاريج الماء بالترب والمدارس بالقاهرة ومصر « . . . ولم يبق رجل ولا امرأة حتى جبوا منه . . » بل إن بعض الوظائف المؤقتة أنشئت آنذاك التحصيل الأموال المقررة لبناء الجسر ، فقله عين لكل جهة من الجهات شاد وكاتب وعدة أعوان من الرسل وصيرفي ، وقد صحبت تحصيل هذه « المغارم » مظالم عديدة لدرجة أن الشخص الذي كان يفرض عليه درهمان كان يغرم عشرة دراهم ذلك لأنه يدفع ما عليه عدة مرات ، ثم يدفع بعد ذلك للشهود (٢٠) ليشهدوا أنه أدى ما عليه ورغم أن ما تحصل من ذلك بلغ نحواً من ثلاثمائة ألف دينار ــ وهو مبلغ ضخم بمعايير ذلك العصر ــ إلا أن المشروع فشل تماماً فقبض على منجك وصودرت أمواله (٢) . وفي سنة ٧٢٨ه عمرت قناطر شبين وبلغ جملة ما أنفق عليها

<sup>(</sup>۱) المقريزى: السلوك ج ١/ق ٢ ص ٩٣٩ (حاشية للأستاذ الدكتور محمد مصطفى زياده). (٢) في عصر سلاطين المماليك احتفظ كل قاض بعدد من النواب يجلسون بحوانيت الشهود أو الشوارع للتكسب من تحملهم الشهادات وكان هؤلاء الشهود يتعرفون أحوال الناس ويشهدون في القضايا ولهم حوانيت معلومة فإذا احتاج المتقاضون إلى شاهد أحضروه الشهادة مقابل أجر معين (سعيد عاشور: المجتمع المصرى ص ١٥٨).

<sup>(</sup>۳) المقريزى : السلوك ج ٢/ق٣ ص ٧٦٦/٧٦١ ، الحطط ج ٢ ص ١٦٧ ، ابن أياس بدائع الزهور ، ج ١ ص ١٩٠ (ط. بولاق) ، العينى : عقد الجمان حوادث سنة ٤٩٧ه ( مخطوط) . النيل والمجتمع المصرى

خسة آلاف دينار جمعت من بلاد الجيزة « ... وحتى من الرزق والإقطاعات .. »  $^{(1)}$  والأمثلة على ذلك كثيرة ومتواترة في المراجع ولا سيما في الدور الأخير من ذلك العصر  $^{(1)}$  .

وفى بعض الأحيان كان السلطان يخصص وقفاً معيناً للإنفاق منه على عمارة أحد الجسور كما فعل السلطان الظاهر بيبرس سنة ٦٦٥ه(٣). وكان بعض الأمراء ينشئ الجسر أو القنطرة من ماله الحاص « ... دون أن يلزم أحد بغرامة درهم فما فوقه . .» كما فعل الأمير « بكتوت الحازندار » سنة ٧١٠ه(٤) والأمير جركس الحليلي سنة ٤٨٨ه(٥)

ويبدو أن مبدأ تعويض أصحاب الأملاك التي يتم الاستيلاء عليها بسبب بناء جسر ما أو حفر خليج كان موجوداً على الأقل في بعض الأحيان ؛ فقد ذكر المقريزى في حوادث سنة ٥٧٧ه «أنه لما بدأ العمل في حفر الحليج الناصري سنة ٥٧٧ه بدأ هدم الأملاك الموجودة في المنطقة « . . ورسم بأن يعطى أرباب الأملاك أثمانها فمنهم من باع ملكه وأخذ ثمنه من مال السلطان ، ومنهم من هدم داره ونقل أنقاضها (٢) » .

أما العمال والفعلة الذين على عاتقهم كانت تقع مهمة إنجاز هذه المشروعات ، فغالباً ما كانوا يجمعون من القرى والشوارع والأسواق لتسخيرهم في هذه الأعمال ، وكانوا عرضة لكل ضروب الظلم والامتهان وما إلى ذلك من أشكال التسخير والإجاعة والإرهاق ، فضلا عن إنقاص أجور من يتقاضون أجراً من العمال وإجبارهم على العمل فوق طاقتهم مما جعل بعض كتاب ذلك العصر يدعو شاد العمائر (المشرف على أعمال البناء ، والذي قد يشرف على بناء القنطرة أو الجسر ) إلى اللطف والرفق بالفعلة والعمال « . . . لأن استعمالهم فوق طاقتهم من أقبح الحرمات ، وأشنع الجراءات على الله تعالى في خلقه . . . » (٢) ولكن الطريقة الشائعة في تشغيل هؤلاء العمال كانت « السخرة » ودليل ذلك ما حدث سنة ٢٧٥ه أثناء العمل في الخليج الناصري (٨) وقد

<sup>(</sup>١) ابن حجر : أنباء الغمرج ٢ ورقة ١٤١ ( محطوط) .

<sup>(</sup>٢) ابن أياس : بدائع الزهور ج؛ ص٢٢٨-٢٢٠ ، ص٢٩١ ، ص٤٩١ ( نشر محمد مصطني ) .

<sup>(</sup>٣) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج٧ ص ١٤٨ – ١٤٩ .

<sup>( ؛ )</sup> المقريزي : السلوك جـ ٢/ق ١ ص ١١١ – ١١٢ .

<sup>(</sup>ه) المرجع السابق ج ٣/ق ٢ ص ٢٦٩ .

<sup>(</sup>٦) المرجع السابق ج٢/ق١ ص ٢٦١ ، ٢٦٢ ، الخطط ج٢ ص ١٤٤ .

<sup>(</sup>٧) السبكي : معيد النعم ص ٧٢ .

<sup>(</sup>٨) المقريزي : السلوك - ٢/ق ١ ص ١٦٥ ، ٢٦١ – ٢٦٢ .

وتجاوز الأمر الحد فى تسخير الناس فى هذه الأعمال لدرجة أخذهم من المساجد والجوامع وقت السحر وأخذهم من الأسواق وتقييدهم بالحبال وإرسالهم إلى مواقع العمل، مما جعل الناس يلزمون بيوتهم – فى هذه الأحوال – خوفاً من السخرة (۱)، وقد حدث سنة ٢١٦ه أن انقطع أحد الجسور فى الجيزة « ... وجمع لسده خلق كثير ون غرق منهم نحواً من ثلاثين إنساناً انطبق عليهم الجسر . . . » وبعدها بوقت قصير قبض على حوالى سبعين رجلا غيرهم من شوارع مصر والقاهرة « . . وكُتفوا وأنزلوا فى المراكب لسد الجسر فانقلبت بهم وغرقوا جميعاً . . . » (۲)

ويبدو أن عمال السخرة هؤلاء كانوا يعملون لقاء قوتهم اليومى ، فإننا كثيراً ما نقراً في مؤلفات ذلك العصر أن « المطعومات » قد عملت أثناء العمل في أحد الجسور أو الحلجان لإطعام العاملين ، بل أن المقريزي يقرر أن جملة ما أنفق لإصلاح قناطر شبين سنة ٧٤٠ه بلغ ثلاثين ألف دينار « . . . غير أجر سخرة البلاد (٣) . . » ٤ ولا نعلم على وجه اليقين هل المقصود هنا قيمة ما أنفق على إطعامهم ، أم غير ذلك .

وعلى كل حال فإنه فى بعض الأحيان — وحين تشتد الحاجة إلى الأيدى العاملة — كان العمال والفعلة المستخدمون فى هذه المشروعات يتقاضون أجوراً (٤) فنى سنة ٧٤٩ أثناء بناء الجسر تحت إشراف « منجك اليوسنى » نودى فى الفعلة والعمال والحرافيش « . . من أراد العمل فله درهم ونصف وثلاثة أرغفة . . . » ويفهم أيضاً مما ذكره المقريزى عن تكاليف إصلاح قناطر شبين سنة ٧٤٠ أن العمال والفعلة الذين عملوا فى إصلاحها كان منهم السخرة ومنهم من تقاضى أجراً عن عمله (٥) ، وثمة دليل آخر يذكره المقريزى أيضاً فقد انقطع أحد الجسور وصار ما بين بولاق والقاهرة « بحراً واحداً » ، وأصبحت القاهرة ذاتها مهددة بالغرق « . . . وطلب الفقراء للعمل فبلغت أجرة الرجل فى كل

<sup>(</sup>۱) المرجع السابق ج ۲ /ق ۲ ص ٥٠ه ، ابن تغرى بردى: النجوم الزاهرة : ج ٩ ص ١٢٤ – ١٢٨ .

<sup>(</sup> ٢ ) المقريزي : السلوك ج ٢ /ق ١ ص ٢٦٢ .

٠ (٣) المرجع السابق ج٢/ق٢ ص ٢٧٣ .

<sup>(</sup> ٤ ) المرجع السابق ج ٢/ق ٣ حوادث سنة ٩ ٤٧٨ والحطط ح ٢ ص ١٦٧.

<sup>(</sup>ه) المقريزي : السلوك ج ٢ /ق ٢ ص ٧٣٠ .

يوم ما بين درهم إلى ثلاثة دراهم لعزة الرجال واشتغالهم عند الناس في نقل التراب(١١) ».

وكان اشتراك الناس في هذه الأعمال إجبارياً ، فيخرج المماليك بأجنادهم وغلمانهم ويخرج المقطعون بفلاحي البلاد الجارية في إقطاعاتهم وينادي في المدن بخروج العامة للعمل ، وعادة ما كان النداء مصحوباً ببعض التهديدات كما حدث زمن «السلطان الملك المؤيد شيخ » مما جعل الأسواق في القاهرة وظواهرها تخلو من روادها ، وأقفلت القياسر « . والمنادي ينادي بالتهديد لمن تأخر في الحفير حتى أنه نودي في بعض الأيام أن من فتح دكاناً شنق ، فتوقفت أحوال الناس . . » ولم تكن العامة تملك إزاء هذه المظالم سوى نظم الأشعار والأغنيات الساخرة فصنفوا في ذلك غناء كثيراً وعدة بلاليق (٢) .

وهكذا فقد تقلبت أحوال العمال والفعلة في هذه المشروعات آنذاك ما بين تسخيرهم مقابل قوتهم اليومي ، والأجر اليومي الذي قد يكون نصفه عينيًا في بعض الأحيان والنصف الآخر نقديًا . ويتضح من كلام مؤرخي عصر سلاطين المماليك أن هؤلاء الفعلة كانوا يؤخذون من بين جموع الفلاحين أو عامة أهل المدن ، ولكنهم بطبيعة الحال لم يكونوا محل رعاية من أي نوع ، بل أنهم كثيراً ما تعرضوا لمعاملة بالغة القسوة لدرجة أن الرجل منهم « . . . كان يخر إلى الأرض لعجزه عن الحركة فتردم عليه رفقته فيموت من ساعته . . . » (٣)

وفى مواقع العمل كانت الحركة الدائبة ترسم صورة مهرجان شامل ، فيفد الباعة ببضاعتهم من المأكولات والمشروبات يبيعونها للعمال والفعلة ، كما تحضر إلى مكان العمل « المغانى » من سائر أنحاء البلاد ومعهم طبولهم وزمورهم أملا فى عطايا السلطان أو الأمراء ، فنى سنة ١٨٦ه – على سبيل المثال – خرج « السلطان المنصور قلاون » بنفسه لمباشرة العمل فى حفر خليج البحيرة «وعملت المطعومات لكل من يباشر العمل ..»

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ج٢/ق/ص ٢٥١ .

<sup>(</sup>۲) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج٦/ (طبعة كاليفورنيا ص البلاليق أنواع من النظم ، تمتاز بخفة الروح عرفت فى عصر سلاطين المماليك وتتضمن كثيراً من ألوان المداعبات والفكاهة (سعيد عاشور : المجتمع المصرى ص ١٠٢).

<sup>(</sup>٣) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ٩ ص ١٢٤ – ١٢٨ (ط. دار الكتب) .

وكان يوماً من الأيام المشهودة ( . . . من اجتماع العالم والرهج بالطبلخاناه من كل مكان . . . » ، « . . . وحضرت مغانى العرب وغيرهم من كل جهة . . (١) » كذلك حدث سنة ١٨٨ه أن نودى بخروج الناس للحفير ، وخرجت طوائف المصريين إلى موقع العمل ومع كل طائفة منهم الطبول الزمور . . . وكان ذلك مدعاة لاجتماع الناس « . . . من الرجال والنساء للفرجة . . » (٢) .

وغالباً ما كان يفرض على كل من أمراء المماليك مساحة معينة يكون مسئولا عن إنجازها بمن معه من الرجال (٣) ، فيأتى الأمراء بأجنادهم ويحضر سائر الناس للاشتراك في العمل ، وكان كل أمير يلزم من يسكنون داخل منطقة نفوذه بالخروج معه إلى منطقة العمل كما كان السلطان ينزل بنفسه أحياناً ، بل أن الظاهر بيبرس كان يشارك في العمل بنفسه ويحمل القفة مملوءة تراباً على كتفه والناس تراه فيشتعل حماسهم للعمل أثناء حفر خليج أشموم طناح (٤) .

وخلاصة القول أن ضبط مياه النهر وشواطئه كانت مسألة هامة يشارك الجميع في تحمل تبعاتها ، وثما سبق نستطيع أن نلمس بسهولة أن هذه المسألة كانت تشغل بال السلاطين حتى في أوقات الفوضى والاضطراب ، وإن لم تكن العناية التى يبذلها السلاطين في هذا الصدد على مستوى واحد في كل الأحيان ، فقد تعددت منشآت كل من الظاهر بيبرس والسلطان الناصر محمد بن قلاون في هذا المجال واستجدت أراض جديدة كانت بوراً ، وزاد الحراج زيادة كبيرة ، وربما يكون ذلك راجعاً إلى طول مدة حكم كل منهما مما أتاح لكليهما فرصة التحكم في مقدرات الدولة . وعلى النقيض من ذلك نستطيع أن نرى حوادث انقطاع الجسور وتهدم القناطر وشراقي الأراضي تكثر الإشارة اليها في المراحل الأخيرة من عصر سلاطين الماليك فضلا عن عدم تجدد أية منشآت تخدم النهر ، ويمكن تفسير ذلك في ضوء حالة الاضطراب والفوضي التي سادت أوجه الحياة المصر بة جميعاً في الطور الأخير من ذلك العصر .

<sup>(</sup>١) ابن عبد الظاهر تشريف الأيام والعصور ص ٢٤ – ٢٦ ، تاريخ ابن الوردى ج ٢ ص ٢٣٠ .

<sup>(</sup>٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج٦ ص ٤٤٣ – ٥ ٣٤ (كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : السلوك ج ٢/ق ١ ص ٢٥١ ، ٢٦٢ ، ٢٦٢ ، ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة : ج ٦ ص ٤/٣٤٤ ، ( كالفورنيا) .

<sup>(</sup>٤) العيني : عقد الحمان حوادث سنة ٦٦٤ﻫ (مخطوط) .

وعلى كل حال فإن أعمال ضبط النهر كانت تؤتى ثمارها في شكل المناطق الجديدة التي تستررع ، وكفاءة أعمال ضبط النهر ، فقد اشتهر عن « الناصر محمد بن قلاون » اهمامه بشئون الرى فإذا سمع أن قرية ما لم ترو من مياه الفيضان اهمم بذلك وتابع الأمر حتى يتمكن من ريها ، بل اشتهر عنه أنه كان يفر ح إذا سأله بعض الأجناد أن يبني جسراً أو يعطيه تفاوى عن وعي بأنه « . . . لم نجمع المال في بيت المال إلا لهذا المعنى وغيره » وكان يركب بنفسه كي يفتش على الجسور والترع والقناطر ونتيجة لذلك زاد خراج مصر زيادة هائلة ، واستجدت أراضي زراعية جديدة (١)وعند تجديد حفر خليج الإسكندرية سنة ٦٦٤ ه في عهد الظاهر بيبرس، ثم زمن الناصر محمد تم استصلاح أراضي جديدة واستجدت عليه قرية كبيرة عرفت باسم «الناصرية» وبلغ جملة ما أنشىء على ضفتى هذا الحليج أكثر من مائة ألف فدان ، وحوالي سمائة ساقية وأربعين قرية ، كما سارت فيه المراكب الكبار تحمل المتاجر ، واستغنى أهل الثغر عن خزن المياه في الصهاريج وعمر عليه نحو ألف غيط وعمرت عدة بلاد وتحول الناس حتى سكنوا ما عمر من الأراضي على الخليج « . . . فصارت حقولًا للقصب والقلقاس والسمسم بعد ما كانت سباخاً . . . » (٢) وحين حفر الخليج الناصري سنة ٧٢٥هـ جرت فيه السفن وعمرت عليه السواقي لرفع المياه ورى الأراضي الجديدة ، وأنشئت على ضفافه البساتين والأملاك وتنافس الناس في السكن هناك وأنشأوا الحمامات والمساجد والأسواق ، وصار هذا الخليج ( . . . موطن أفراح ومنازل لهو ومغنى صبابات وملعب أتراب (٣) . . .

ولعل ما سبق يعطينا صورة واضحة لما يمكن أن يحققه ضبط النهر من نتائج في اقتصادیات البلاد وحیاة ساکنیها فقد کانت میاه النهر – کما کانت أبداً وکما تزال إلى اليوم - ثروة قومية تقف في المحل الأول قبل أية موارد أخرى للبلاد ، وبمقدار النجاح في التحكم فيها تكون صورة الأرض المصرية وتوزيع الألوان من حيث انتشار المساحات الخضراء أو انحسارها ، وما يمكن أن يؤدى إليه ذلك من نتائج. صحيح أن الأراضي الجديدة كانت توزع في شكل إقطاعات على المماليك وأجنادهم ، لكن

<sup>(</sup>۱) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة جـ ٩ ص ١٩١/١٩٠ (ط. دار الكتب).

<sup>(</sup> ٢ ) المرجع السابق : نفس الجزء ص ٨١ – ٨٢ .

<sup>(</sup>٢) المقريزي : السلوك جـ ٢/ق ١ ص ٢٦١ - ٢٦٢ ، الحطط جـ ٢ ص ١٤٤ - ١٥٠ .

ذلك كان يعكس نوعاً من الرخاء الذي قد تمتد آثارة إلى السواد الأعظم من سكان البلاد ولو على شكل الفتات .

### طريقة قياس زيادة النهر وإعلانها :

يؤخذ قاع النيل (وهو ما بقى من الماء القديم فى النهر ليكون أساساً تحسب عليه الزيادة) فى السادس والعشرين من شهر بؤونة، ويبدأ النداء على الزيادة فى اليوم التالى (۱) وفى عصر كل يوم يقيس صاحب المقياس مقدار الزيادة، وفى صباح اليوم التالى يخرج المنادون يعلنون مقدار زيادة النيل بالأصابع فقط دون أن « يصرحوا بذرع » (أى دون التصريح بعدد الأذرع) (٢) وذلك خوفاً من حدوث الاضطرابات بين جموع العامة إذا كان النيل ناقصاً. ويذكر بيلوتى الكريتى (١) الذى زار مصر فى مطلع القرن الخامس عشر أنه فى صباح كل يوم كان عدة فرسان يرفعون الأعلام فوق أكتافهم، ويتجهون عشر أنه فى صباح كل يوم كان عدة فرسان يرفعون الأعلام فوق أكتافهم، ويتجهون إلى المقياس كى يعرفوا مقدار زيادة النهر ثم يسيرون خلال طرقات القاهرة يصيحون أن النهر زاد كذا » وهؤلاء الفرسان الذين يصفهم بيلوتى هم الذين أطلقت عليهم المصادر العربية اسم « مناديو البحر » الذين كانت وظيفتهم مشابهة لدور وسائل الإعلام فى عصرنا الحاضر من حيث نقل أخبار النهر اليومية إلى عامة الناس (٤).

وفى كل يوم كان صاحب المقياس يكتب رقاعاً إلى أعيان الدولة «من أرباب السيوف والأقلام» (٥) (مثل أصحاب الوظائف من الأمراء وقضاة القضاة من المذاهب الأربعة ، وكاتب السر ، وناظر الحاص ، وناظر الجيش والمحتسب ومن في معناهم) كان صاحب المقياس يكتب إليهم بمقدار زيادة النيل في ذلك اليوم من الشهر العربي وموافقه من الشهر القبطي ، وعدد الأذرع التي صارت إليها الزيادة ، ولا يطلع على ذلك عامة الناس خوفاً من البللة والاضطراب الناتج عن معرفة الناس بقصور النهر، وحين يكمل النهر ستة عشر ذراعاً (علامة الوفاء) يبدأ «مناديو البحر» في التصريح

<sup>(</sup>١) القلقشندي : صبح الأعشى جـ ٣ ص ٢٩٢ ، ٢٩٤ ، المقريزي : الخطط جـ ١ ص ٥٨ .

<sup>(</sup>٢) القلقشندي : صبح الأعشى ج ٣ ص ٢٩٧ .

Dopp: L'Egypte au Com. pp. 20-21.

<sup>﴿</sup> ٤ ﴾ ابن أياس : بدائع الزهور ج ه ص ٥٦ ( نشرة زيادة ) .

<sup>(</sup>ه) القلقشندي : صبح الأعشى ج ٣ ص ٢٩٧ .

بعدد الأذرع « . . ويصير ذلك مشاعاً عند كل أحد . . . » وعلامة الوفاء أن يسدل الستار الخليفي على الشباك الكبير في صدر دار المقياس فإذا شاهده الناس استيشر وا بالوفاء (١) .

### مقاييس النيل:

اعتبرت زيادة النيل في كل العصور بمثابة «ترمومتر» الثروة القومية ومن ثم كان طبيعياً أن يهتم المصريون منذ فجر تاريخهم بمقاييس النيل التي بنيت على النهر من أسوان حتى القاهرة ونستطيع تقسيم هذه المقاييس إلى قسمين : (١) مقاييس ما قبل الإسلام (٢) مقاييس مصر الإسلامية .

وبالنسبة لمقاييس القسم الأول لا نجد في المراجع العربية سوى صورة مضطربة عنها يغلب عليها الجو الأسطوري وتشوبها الخرافات. وتقول الروايات العربية إن أول من قاس النيل بمصر هو خصليم السابع (٢) (من أبطال الأساطير العربية التي حيكت حول تاريخ مصر قبل الإسلام). ويقال أنه صنع بركة تركب عليها صورتا عقاب من نحاس ذكر وأثني يجتمع عندهما الكهنة والعلماء في يوم مخصوص من السنة، ويتكلمون بكلام معين فيصفر أحد العقابين فإذا صفر الذكر استبشروا بزيادة النيل، وان صفرت الأثني استشعروا عدم الزيادة فهيئوا ما يحتاجون إليه من الطعام لتلك السنة.

وينسب المؤرخون مقياس منف إلى يوسف عليه السلام ويقولون إن هذا المقياس أول مقاييس مصر قبل الإسلام (٣) كذلك ينسبون إلى دلوكة العجوز (من ملوك مصر بعد الطوفان وفقاً لروايات الأساطير العربية) بناء مقياسين بأنصنا وأخميم من بلاد الصعيد (٤) ولكن الأسعد بن مماتى ينسب هذين المقياسين إلى ملوك العجم دون تحديد

<sup>(</sup>١) السيوطى : كوكب الروضة ص ٤٧ ( مخطوط) .

<sup>(</sup>۲) القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ٢٩٧ .

<sup>(</sup>٣) المنوفى : الفيض المديد ص ٤٠ ( مخطوط ) ، المحلى : مبدأ النيل ص ٦ – ٦ ( مخطوط ) ، القلقشندى : صبح الأعشى ج٣ ص ٢٩٧ – ٢٩٨ ، ابن الوردى : خريدة العجائب ص ١٥٥ ، السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٢٧٤ ، ابن مماتى : قوائين الدواوين ص ٧٥ – ٧٦ .

<sup>(</sup> ٤ ) القلقشندى : صبح الأعشى جـ ٣ ص ١٩٨ ، السيوطى : كوكب الروضة ص ٧٤ ( مخطوط ) ، المنوق : الفيض المديد ص ٤٠ مخطوط .

الأسماء ، ويضيف اليهما مقياساً بناه القبط بقصر الشمع (١) .

أما المقاييس التي استحدثها العرب بعد فتح مصر فهي : (١) مقياس أسوان الذي أقامه عمر و بن العاص بعد فتح مصر ، كما ينسب إلى هذا الفاتح مقياس آخر بدندرة من بلاد الصعيد<sup>(٢)</sup> .

(۲) مقیاس آخر بنی فی عهد معاویة بن أبی سفیان بأنصنا ، وقد ظل هذا المقیاس مستخدماً حتی بنی عبد العزیز بن مروان مقیاساً غیره بحلوان فی سنة ۸۰ه<sup>(۳)</sup> .

(٣) المقياس الذي بناه أسامه بن زيد التنوخي بجزيرة الروضة سنة ٩٧ه، وهو أكبر هذه المقاييس جميعاً وقد تهدم بفعل مياه النهر (٤) ، ويذكر بعض المؤرخين أن هذا المقياس هو نفس المقياس الذي ظل مستخدماً لقياس الزيادة في عصر سلاطين المماليك (٥) إلا أننا لا نستطيع الأخذ بهذا الرأى لأنه مخالف لإجماع المؤرخين .

(٤) وفى سنة ١٩٩ه بنى الخليفة المأمون مقياساً بجزيرة الروضة ولكنه لم يتمه ، ويبدو أنه كان محاولة لترميم المقياس الذى بناه «أسامة بن زيد التنوخى »، وعلى كل حال فإن الخليفة المتوكل بنى مقياساً مكان هذا المقياس وربما يكون قد أتم المقياس الذى بناه الخليفة المأمون ، وقد ظل هذا المقياس الذى بنى سنة ٧٤٧ه مستخدماً لقياس النيل طوال عصر سلاطين المماليك ، وقد أصلحه «أحمد بن طولون » سنة ٢٥٩ه(١).

<sup>(</sup>۱) ابن مماتی : قوانین الدواوین ص ۷۰ – ۷۷ – (ینسب القلقشندی : صبح الأعشی ج ۳ ص ۲۹۷) والمقریزی (الخطط ج۱ ص ۵۰/۷۰) هذا المقیاس إلی الروم ولیس القبط .

<sup>(</sup>۲) المقريزي : الخطط ج ۱ ص ٥٦ - ٥٧ .

<sup>(</sup> ٣ ) السيوطى : كوكب الروضة ص ٧٤ ( محطوط ) ، ابن مماتى : قوانين الدواوين ص ٧٦/٧، الخطط المقريزية ج ١ ص ٧٥ .

<sup>( ؛ )</sup> المقريزى : الحطط ج ١ ص ٥٦ ، السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٧٤ ، ابن مماتى : هوانين الدواوين ص ٧٧ .

<sup>(</sup> ه ) المحلى : مبدأ النيل على التحرير ص ٦ - ٧ ( نخطوط) .

<sup>(</sup>٦) المنوفى : الفيض المديد ص ٠٠ ( مخطوط )، ابن مماتى : قوانين الدواوين ص ٧٥ – ٧٦ ، المقريزى : المحطط ج ١ ص ٥٧ ( يذكر ابن دقماق أن هذا المقياس قد بنى سنة ١٤٥ هـ الانتصار ح ٤ ص ١١٥) ، انظر كذلك السيوطى : كوكب الروضة ص ٧٤ وكذلك القلقشندى : صبح الأعشى ج٣ ص ٢٩٩ .

ويهمنا بطبيعة الحال أن نقف على وصف المقياس الأخير (١) \_ وهو الذي ظل مِستخدمًا طِوال عصر سلاطين المماليك - إذ كانت دار المقياس تقع في الطرف الجنوبي من جزيرة الروضة ، وهي عبارة عن برج عظيم حوله بسطتان تردان عنه مياه النهر وثمة أبنية كثيرة داخل هذا البرج ، ودائرة شبابيك ، وفي الناحية الشرقية من هذا المبنى شباك كبير ( هو الذي يعلق عليه الستر الخليفتي علامة الوفاء) ، وبجوار هذا المبنى فسقية كبيرة في وسطها المقياس ، وبين الفسقية والبرج باب ، ويمكن النزول للفسقية بواسطة درج (سلالم) دائرية . والمقياس نفسه عبارة عن عمود رخام مثمن قسم إلى تسع عشرة قطعة طول كل منها ذراع ، وقسمت كل منها إلى أصابع ، وقد قسمت كل من الإثنتي عشر ذراعاً الأولى إلى ثمانية وعشرين إصبعاً ، بيما قسمت كل من الأذرع الباقية إلى أربعة وعشرين إصبعاً (٢) وكانت قاعدة المقياس حوالى ذراع ، وبلغ طول عمود المقياس تسعة عشر ذراعاً فقط ، ومع ذلك فإن الزيادة كان ينادى عليها أحياناً عشرين ذراعاً وأكثر . وكان قياس ذلك يتم عن طريق ملاحظة الخط الكوفى الذي بداير الفسقية ، ويدخل بوسط هذا العمود الرخام عمود حديد يمسك قطع الرخام، وبأعلى السقالة وهي من الحشب المجوف ومحشوة بالرصاص كي تعطى عمود المقياس القل المطلوب لتثبيته ، ويصل ماء النيل إلى هذه الفسقية خلال فتحات ثلاث بعضها فوق بعض ، وطول كل منها حوالى سبعين ذراعاً ، وذلك حتى يظل الماء ساكناً داخل الفسقية بعيداً عن أمواج النهر ومن ثم يمكن قياسه ، وكانت هناك قوة كبيرة من الجنود تتولي حراسة دار المقياس.

<sup>(</sup>١) المقريزي : الحطط ج ١ ص ٥٥، ابن دقماق : الانتصار ج ٤ ص ١١٤ ، ابن الوردى : حريدة العجائب ص ١٥١ ، المنوفي : الفيض المديد ص ٤١ – ٢٢ ( نحطوط) .

<sup>(</sup>٢) لدينا روايتان حول السبب الذي من أجله قسم عمود المقياس على هذا النحو ، تقول الرواية الأولى أنه لما فتحت مصر عرف عمر بن الحطاب ما يلقاه أهلها من القحط عند قصور النيل فاقترح عليه على بن أي طالب أن يني مقياساً ويقسمه على هذا النحو (القلقشندي : صبح الأعشي ج ٣ ص ٢٩٩، السيوطي : حسن المحاضرة ح ٢ ص ٢٧٤ – ٣٧٥) بيها تقول الرواية الثانية أن المهندسين حين اجتمعوا لعمل قانون الري للبلاد المصرية أخبر وا الحليفة المتوكل أن كفايها من ستة عشر ذراعاً ولكمهم حين أعادوا النظر اكتشفوا أن الكفاية في ثمانية عشر ذراعاً وخشوا أن يتهمهم الحليفة بالعجز ففضوا الذراعين على الإثنتي عشر ذراعاً الأولى لتكون كل مها ثمانية وعشرين إصبعاً ، وتبدو الرواية الثانية أكثر منطقية كما أن المقياس الذي بناه المتوكل وهو الذي نصفه في السطور أعلاه هو الذي ظل مستخدماً طوال عصر المماليك ، زد على ذلك أن سبب التقسيم على هذا النحو غير واضح في الرواية الأولى (المنوفي : الفيض المديد ص ٤٤).

كان أقباط مصر هم الذين يتولون قياس النيل حتى عام ٢٤٧ه حين بنى الحليفة المتوكل مقياس الروضة فأمر بعزل النصارى من ولايته ، وأن يتولاه مسلم ، فتم اختيار « أبى الرداد المعلم » واسمه «عبد الله بن عبد السلام بن عبد الله بن أبى الرداد المؤذن» ، وأجرى عليه صاحب خراج مصر آنذاك راتباً شهرياً قدره سبعة دنانير (١) ، وظل هذا المنصب متوارثاً في عائلة أبى الرداد حتى بعد نهاية عصر سلاطين المماليك ، وظل (القياس) من عامة الموظفين يخلع عليه السلطان في أعياد الوفاء وله راتب سنوى وخلعة مقررة (٢) .

### احتفالات وفاء النيل وكسر الخليج:

كان بلوغ النيل ستة عشر ذراعاً بشيراً بوفاء النهر ، وإيذاناً ببدء ذلك المهرجان القومى الضخم احتفالا بهذه المناسبة التى يشارك الجميع فى احيائها باعتبارها عيداً قومياً ، يهتم الجميع به ابتداء بالسلطان وانتهاء « بالعامة » - كما دأبت المراجع المعاصرة على تسمية أبناء الشعب - وكانت تحيط باحتفالات وفاء النيل ، وكسر الخليج كل مظاهر الفخامة والعظمة التى ميزت تلك العصور : فإذا أتم النهر الستة عشر ذراعاً يعلق على الشباك الكبير فى الجهة الشرقية من دار المقياس ستر أصفر فيعلم الناس بالوفاء ، وتكون هذه الليلة من الليالى العظيمة بمصر والقاهرة ، يوقد فيها الأهالى القناديل والشموع ويتحول ليل القاهرة إلى نور من كثرة الأضواء ، ويحضر كبار الأمراء ومعهم الاستادار بالخلع ليل القاهرة إلى نور من كثرة الأضواء ، ويحضر مقرئو القرآن الكريم يبيتون بدار المقياس ويتناو بون القراءة طوال الليل ، كما يحضر المغنون الذين يغنون لمن يكون موجوداً فى دار المقياس طوال الليل .

وفى صباح اليوم التالى يعمل سماط حافل من الشواء والحلوى والفاكهة ويحضره السلطان أو غيره ممن يقوم مقامه من الأمراء ويتخاطف العامة السماط « . . . ولا يمنع أحد من ذلك » ، وفى بعض الأحيان كان يجبى من أهل مصر والقاهرة ثمن الحلوى

<sup>(</sup>۱) المقريزى : الحطط ج۱ ص ٥٥ ، السيوطي : حسن المحاضرة ج۲ ص ٣٧٥ ، ابن مماتى : قوانبن الدواوين ص ٧٦ .

<sup>(</sup> ۲ ) النويرى : : مهاية الأرب ج ١ ص ٢٠ ، السيوطى : كوكب الروضة ص ٧٤ ( محطوط ) .

<sup>(</sup>٣) ابن دقماق : الانتصار ج ٤ ص ١١٤ ، ص ١١٥ .

والفاكهة والشواء الذى يوضع فى السماط الذى يمد فى دار المقياس يوم الاحتفال بوفاء النيل ، ولكن « السلطان المنصور قلاون » أبطل ذلك وجعل مصروفه من بيت المال (١). وبعد الانتهاء من السماط يبدأ الاحتفال وهو مرحلتان : (١) تخليق المقياس (٢) وكسر سد الحليج . . . وكانت المرحلة الثانية تتم فى اليوم الثالث أو الرابع من المرحلة الأولى أيام الفاطميين ولكن الاحتفال بمرحلتيه صار يتم فى يوم واحد أيام المماليك (٢).

ويبدأ الاحتفال بوفاء النيل (٣) بنزول السلطان من قلعة الجبل وفى خدمته قادة الجيش والأعيان وخواص دولته فى الحراريق المزينة بالأعلام والصناجق وسائر أنواع الزينات، وفيها الطبلخانات والنفوط حتى يصل الموكب إلى دار المقياس ، وهناك يمتد السماط السابق ذكره ، وبعد الفراغ من الطعام يذاب الزعفران فى ماء الورد فى إناء من الفضة ويعطى السلطان الإناء لابن أبى الرداد الذى يلتى نفسه بقماشه ( بملابسه ) فى الفسقية ومعه ذلك الإناء الفضى فيخلق عمود المقياس بالزعفران ، ثم يخرج السلطان أو نائبه فيجلس بالشباك الكبير تحت الستر ، ويفرق الحلع على « من له عادة بذلك » مثل ويؤتى بحراقة السلطان إلى ذلك الشباك فينزل إليها ويسبح بها وحوله حراريق الأمراء » ويؤتى بحراقة السلطان إلى ذلك الشباك فينزل إليها ويسبح بها وحوله حراريق الأمراء المزينة بكل أنواع الزينات ، وقد اختفت صفحة النهر تحت عشرات المراكب والقوارب المليئة بالمتفرجين يسير ون خلف الحراقة السلطانية وحراريق الأمراء حتى يدخل الموكب المل فم الحليج وتسير حراقة السلطان المعروفة بالذهبية وحراريق الأمراء يلعب بها ويرمى بمدافع النفوط على مقدمتها فى استعراض نهرى كبير ، ويستمر هذا الموكب حتى موقع سد الحليج حيث يكون نائب السلطنة أو حاجب الحجاب ومعه بعض كبار

<sup>(</sup>١) ابن أياس : بدائع الزهور ج١ ص ١٢١ (ط. بولاق) .

<sup>(</sup> ٢ ) القلقشندى : صبح الأعشى ج ٣ ص ١٢٥ - ١٥٥ .

<sup>(</sup>٣) الكتبى : مباهج الفكر ج ١/ق ٢ ورقة ٨٦ ( مخطوط) ، السيوطى : حسن المحاضرة : ج ٢ ص ٧٠٧ ، ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ١١ ص ٣٣٧ (ط . دار الكتب) ، ابن شاهين الظاهرى : زبدة كشف الممالك ص ٨٧ ، القلقشندى : صبح الأعشى ج ٤ ص ٧٤ – ٤٨ ، ابن دقماق : الانتصار : ج٤ ص ١١٠ .

<sup>(</sup> ٤ ) كانت هذه المركب من شعار المملكة وقد أبطلها الأشرف قايتباى ( بدائع الزهور ج ٢ ص ٣٠١ ط . بولاق ) ثم أعيدت ثانية سنة ٩١٩ه حين أمر السلطان الغورى بانشاء مركب مشابهة وزينت بالصناجق والأعلام ووضعت فيها الطبول والزمور والنفوط ( بدائع الزهور ج ٤ ص٢٩٨ نشر محمد مصطفى ) .

الأمراء منتظرين فوق قنطرة السد، وتحمل طبلخانة السلطان على الأكاديش وينزلون قنطرة السد، وهناك يتوجه السلطان بحصانه من فم الحليج إلى السد الترابى حيث ينزل من حصانه ويمسك بمعول من الذهب الحالص ويضرب السد ثلاث ضربات، ثم يركب ثانية فيأتى جمع غفير من الناس بفئووسهم فيحفرون هذا السد حتى يجرى الماء في الحليج ثم ينصرف السلطان إلى القلعة (۱۱) ولم يكن كل سلاطين المماليك يحرصون على حضور هذه الاحتفالات بأنفسهم، مما جعل المؤرخين يجدون في اشتراك السلطان شخصياً في هذه الاحتفالات أمراً جديراً بالتسجيل (۲).

وقد ظلت مظاهر الفخامة والأبهة والعظمة تحيط باحتفالات وفاء النيل وكسر الحليج حتى أواخر عصر سلاطين المماليك ففي سنة ٩٠٥ ه توجه الأمير طومانباى لفتح السد، وفرق على جماهير المتفرجين الحلوى والفاكهة، ونثر للعوام الفضة عند السد، وكان يوماً مشهوداً (٣)، وشهد عام ٩٢٢ه آخر احتفالات المماليك بوفاء النيل بحضور الأمير طومانباى نائب الغيية آنذاك في احتفال ضخم (٤) رغم الحرب الدائرة ضد العثمانيين آنذاك.

ولكن الفتن والاضطرابات السياسية كثيراً ما كانت تطغى على بهجة هذه الاحتفالات في سنة ٩٩ه كسر سد الحليج بدون احتفال ، إذ كانت القاهرة تموج بفتنتها ، وحروب الشوارع بين طوائف المماليك قائمة على أشدها ، ولم يتوجه للفرجة أحد الناس «... لأن كل أحد كان مشغولا بنفسه عن ذلك (٥).. » وفي بعض الأحيان كان السلطان يمتنع عن الاشتراك في هذه الاحتفالات خوفاً على حياته (١).

وكان الاحتفال بهذه المناسبة يتم أثناء النهار ، وقد ربط بعض مفسرى القرآن الكريم بين قوله تعالى إحباراً عن فرعون « قال موعدكم يوم الزينة ، وأن يحشر الناس

Dopp: L'Egypte au Com, p. 21.

<sup>(</sup>۲) ابن حجر : إنباء الغمر ج۱ ص ۱۹۸ ، السيوطي : حسن المحاضرة ج۲ ص ۳۰۷ ، وكوكب الروضة ص ۸۸ (مخطوط) .

<sup>(</sup>٣) ابن أياس : بدائع الزهور ج ٢ ص ٣٧٤ (ط. بولاق) .

<sup>(</sup>٤) المرجع السابق جـ ٣ ص ٣٧ (ط. بولاق) .

<sup>(</sup> ه ) المرجع السابق ج ۲ ص ۳۱۷ ( ط . بولاق ) .

<sup>(</sup>٦) المقريزى : السلوك جـ ٣/ق ٣ ص ١٠٢٢ .

ضحى » وبين الاحتفال بوفاء النيل على أساس أن اجتماع الناس للاحتفال بتخليق المقياس يكون وقت الضحى (١) ، ولكن حدث سنة ٩٠٤هم أن كسر السد ليلا – ولعلها المرة الوحيدة التي حدث فيها ذلك – والسبب كما يورده المؤرخ ابن أياس هو أن السلطان أبا السعادات محمد بن قايتباى أراد أن يحضر الاحتفال بنفسه ، ولكن الأمراء منعوه خوفاً من الفتنة ، فنزل ليلا في خواصه وفتح السد ، وأصبح الناس ليجدوا الماء في الحجان والبرك فتعجبوا لأن ذلك «ما وقع قط في الجاهلية ولا في الإسلام »، «وقد ضيع على الناس فرحتهم بيوم الوفاء » (١)

وحين يبلغ نهر النيل علامة الوفاء ، كانت تكتب البشائر بذلك من ديوان الإنشاء وترسل إلى سائر البلاد لتطمئن قلوب العباد ولتكون بمثابة إشعار باستحقاق الحراج ، وتكون البشارة أيضاً بوفاء النيل ، والسلامة في الركوب لكسر الحليج « وهذه البشائر من خصائص الديار المصرية التي تنفرد بها (٣) » وفي بعض الأحيان كانت البشارة بوفاء النيل تتخذ حجة لحباية بعض الأموال للبريدي (حامل البشارة) ، وإذا كانت الدولة عادلة « لا يجي للبريدي شيء بسبب ذلك (٤)».

### الأعياد الأخرى (عيد الشهيد ، عيد النيروز ) :

لم تكن احتفالات وفاء النيل وكسر الحليج هي المظهر الاجتماعي الوحيد المرتبط بالنهر العظيم ، بل ثمة من الأعياد ومظاهر الحياة الاجتماعية ما كان مرتبطاً بالنهر ارتباطاً مباشراً ، من ذلك «عيد الشهيد»، «وعيد النيروز» وغيرهما من أعياد النصاري، كما كانت صفحة النهر مجالا لمتنزهات المصريين ولهوهم ومراحاً لطربهم .

كان «عيد الشهيد» عيداً دينياً وقومياً في آن واحد ، وكان يقام سنوياً في ثامن بشنس من شهور القبط ، وكان الاحتفال به مهرجاناً كبيراً يقام على ساحل شبرا ،

<sup>(</sup>۱) النويرى : نهاية الأرب ج ۱ ص ۲۶۴، المقريزى : الخطط ج ۱ ص ۲۰ الكتبى : مباهج الفكر ج ۱ ق ۲ و رقة ۸ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup>٢) ابن أياس : بدائع الزهور ج٢ ص ١٤٥ ط . بولاق .

<sup>(</sup>٣) السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٦٦، المقريزى : السلوك ج ١ / ق ٣ ص ٢٨٠ ، القلقشندى : صبح الأعشى ج ٨ ص ٣٢٨ – ص ٣٠٠ .

<sup>(</sup>٤) القلقشندى : صبح الأعشى - ٨ ص ٣٣٠ .

والسبب في إقامته ما كان الأقباط يزعمونه من أن النهر لم يكن ليزيد إلا بعد غسل إصبع أحد القديسين في مائه ، وكان هذا الإصبع يحفظ في تابوت بكنيسة في شبرا وقيل انه أصبح أحد أسلافهم من الشهداء (۱) وفي هذا العيد يتوافد الأقباط من شي أنحاء البلاد ، كما يخرج أهل مصر والقاهرة على اختلاف طبقاتهم ودياناتهم إلى شبرا لحضور هذا المهرجان الضخم ، حيث تنصب الخيام بأعداد هائلة على ساحل النيل وفوق الجزر ، ويجتمع الفرسان بخيولهم يرقصون بها على إيقاعات الطبول وأنغام الزمور ، وتجتمع المغانى من عرب وغيرهم من كل أنحاء البلاد « . . . ولا يبقى مغن ومغنية ، ولا صاحب لهو ، ولا رب ملعوب ، ولا بغى ولا مخنث ، ولا باض مغن ومغنية ، ولا فاسق ولا فاتك إلا ويخرج لهذا العيد . . .» وكانت تصحب هذا العيد مظاهر الفساد والانحلال والفوضي إذ ترتكب المعاصي جهراً ، وتثور الفتن ، وتقع حوادث القتل (۲) . . . وكانت الاحتفالات بهذا العيد تمتد أحياناً إلى يومين بثلاث ليال (۲) . . . وكان فلاحو شبرا يعتمدون على مبيعاتهم من الحمور في هذا العيد للوفاء بما عليهم من الحراج (٤) عما يبين مقدار ما كان يراق من الحمور في هذا العيد العبد . . .

وفى سنة ٧٠٧ه أبطل بيبرس الجاشنكير الاحتفال بهذا العيد بسبب مظاهر الفساد والانحلال التي كانت تصاحب الاحتفال به وحاول الأقباط إعادته ثانية دون جدوى وظل كذلك حتى أعاده «السلطان الناصر محمد بن قلاون » سنة ٧٣٨، والسبب في ذلك أن الأمير «يلبغا اليحياوى»، والأمير «الطنبغا المارديني» طلبا الحروج للصيد ولكن السلطان لم يوافق « . . . . لشدة غرامه بهما وتهتكه في محبتهما . . . » ، فعمل

<sup>(</sup>۱) المقریزی الحطط ج۱ ص ۲۸ ، السیوطی : حسن المحاضرة ج۲ ص ۲۲۹، والمقریزی : السلوك ج۱/ق ۳ ص ۹٤۱ ، ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة ج۸ ص ۲۰۲ (ط. دار الكتب) .

<sup>(</sup>۲) السيوطى : كوكب الروضة ص ١٣١، المقريزى : الحطط ج ١ ص ٦٨، السلوك : ج ١ /ق ٣ ص ٩٤١ .

<sup>(</sup>٣) المقريزي السلوك ج ٢/ق ٢ ص ٢٥١، ٢٥٤.

<sup>( ؛ )</sup> السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٢٩٩ ، المقريزى : السلوك ج ١ /ق ٣ ص ٩٤١ ، الحطط ج ١ ص ٦٨ .

عيد الشهيد ليصرفهما عن ذلك ، وكانت مدة إبطاله ست وثلاثين سنة ثم أبطل الاحتفال به نهائيًّا عام ٧٥٥ه بعدما هدم الأمير «صرغتمش» الكنيسة ، وأحرق التابوت الذى فيه الإصبع في الميدان الكبير بحضور السلطان ثم ذرى رماده في النهر (١) .

وثمة عيد آخر كان قبط مصر يحتفلون به وهو «عيد النيروز» ويحتفل به فى أول شهر توت ، وكان متوارثاً عن قدماء المصريين الذين جعلوه فى هذا الوقت تكريماً للنهر بتمام مياهه ، وفى هذا اليوم كانت تعطل أسواق القاهرة ، وقد شارك المسلمون إخوانهم النصارى فى الاحتفال بهذا العيد ، وكانوا يصنعون بعض الحلوى ليفرقوها صباح يوم العيد على الأقارب والأحباب (٢) وكان من عادة القبط فى هذا اليوم إيقاد النيران والتراش بالماء (٣) فى الشوارع والطرقات وفوق مياه النهر والبرك والحلجان وفى سائر أماكن النزهة ، يعوب شوارع القاهرة وطرقاتها ويتسم بالتهريج ويجبون من الناس بعض الأموال والأشياء يعوب شوارع القاهرة وطرقاتها ويتسم بالتهريج ويجبون من الناس بعض الأموال والأشياء والا أهانوهم بصب التراب والماء عليهم وكانت مظاهر الفساد والفجور والفوضى بشي ضروبها تصحب الاحتفال بهذا العيد ، وقلما كان يخلو أحد هذه الأعياد من حوادث القتل وقد أبطله السلطان الظاهر برقوق (٤) (قبل سلطنته ) ولكنه أعيد بعد ذلك فى عشر من توت ، وقد ارتبط كل من هذين العيدين بفتح سدود الترع والحلجان لرى عشر من توت ، وقد ارتبط كل من هذين العيدين بفتح سدود الترع والحلجان لرى الأراضى وقت الفيضان وكانت الحسور التى تفتح فى عيد النيروز تسمى «النيروزيات» ما كانت الحسور التى تفتح فى عيد الصليب تسمى «الصليبيات» .

وتمة ملاحظة يجدر بنا أن نسجلها في هذا المقام وهي أن هذه الأعياد المرتبطة

and the second of the

<sup>(</sup>١) المقريزى : السلوك ج٢/ق ٣ ، الحطط ج١ ص ٦٨ .

<sup>(</sup>۲) ابن أياس : بدائع الزهور ج ۱ ص ۲۰۰، المقريزى : السلوك ج ۲ /ق ۳ ص ۹۲۰ و يذكر بعض المؤرخين مثل عبد الرحمن السيوطى (حسن المحاضرة ج ۲ ص ۲۹۹) وابن تغرى بردى (النجوم الزاهرة ج ۸ ص ۲۰۲) أن هذا العيد قد أبطل نهائيـًا منذ عام ۷۰۲ه .

<sup>(</sup>٣) سعيد عاشور : المجتمع المصرى : ص ٢٠١ – ٢٠٢١ (الطبعة الأولى) .

<sup>(</sup>٤) السيوطى : كوكب الروضة ص ١٩٥ – ١٩٦ .

<sup>(</sup> ه ) سعيد عاشور : المجتمع المصرى ص ٢٠٣ .

### النيل والحياة السياسية:

«النيل قوام الحياة المصرية بشى وجوهها » — هذه حقيقة وبديهية لا شك فيها ، فإن أعمال ضبط النهر لم تكن لتم بمجهود فردى ، ولا بد من مجهود بشرى جماعى ضخم حتى تعد الأرض لاستقبال البذرة ، فما جدوى مياه النهر بدون ضبطه والتحكم فيه ؟ وكذلك فإن زراعة الرى — كما هو الحال فى مصر — إذا تركت بغير ضابط يمكن أن تضع مصالح الناس المائية فى مواجهة بعضها البعض مواجهة متعارضة ودموية ، وهكذا فإنه بغير ضبط النهر يتحول النهر العظيم إلى أداة خراب وبغير ضبط الناس يتحول توزيع الماء إلى عملية دموية (٣). وهكذا يفرض الإطار الطبيعى وجود التنظيم الاجتماعي شرطاً أساسياً للحياة ، ويتحتم على الجميع التنازل طواعية عن كثير من حرياتهم لتخضع لسلطة أعلى توزع الماء بالعدل بين سكان حوض النيل فى شطره طوال التاريخ .

ينسحب هذا الكلام على عصر سلاطين الماليك - كما ينسحب على غيره -

<sup>(</sup>۱) المقريزي: الخطط ج ۲ ص ١٤٢٠.

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق نفش الجزء والصفحة ، ص ١٥٠، السيوطي : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٠٦.

<sup>(</sup>٣) جمال حمدان : شخصية مصر ص ٤٨ – ٤٩ دور الله عبدان : شخصية مصر ص ٤٨ – ٤٩ دور الله عبدان الله عبدان

فبقدر ما كانت الحكومة المركزية في القاهرة قوية وقادرة - مثل عهد الظاهر بيبرس والناصر محمد بن قلاون – كلما انعكس ذلك على المنشآت الحاصة بضبط النهر وازدادت كفاءة أجهزة الري والعكس صحيح تماماً . هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى كان للنهر أثره الكبير في حياة البلاد السياسية بشكل مباشر - كما كان له أثره في حياتها الاقتصادية والاجتماعية - فإذا قصر النهر عن حد الوفاء تسبب ذلك في حدوث حالة من الفوضي الشاملة التي تسود كل البلاد ، إذ يتبع الغلاء والوباء هبوط النيل في أحيان كثيرة ، وتضطرب الأمور ، وتكثر حوادث الاعتداء على موظفي الدولة مثل الوالى والمحتسب ، وقد يعزل السلطان المحتسب أو الوالى إذا نسب اليه سوء التدبير أثناء هذه الأزمات ، كما كان بعض هؤلاء الموظفين يستقيل من تلقاء نفسه . وفي ذلك العصر الذي تحكمت فيه الأفكار الميتافيزيقية والتفسيرات الغيبية للظواهر الطبيعية والاجتماعية كان الناس يربطون كثيراً بين السلطان الحاكم ، وبين هذه الأحداث تشاؤماً أو تفاؤلاً بحكمه ، فقد حدث زمن السلطان العادل كتبغا ( ٦٩٤ -و٢٩٥ه) أن قصر نهر النيل فألمت بالبلاد كارثة المجاعة يتبعها الوباء الذي تسبب في هلاك الكثيرين وأدى إلى حدوث حال من الفوضي الشديدة « . . . وتخلخل أمر الديار المصرية »(١١)، وقد فشل حكم هذا السلطان فشلا ذريعاً ، لأنه لم يحظ بتأييد الشعب أبداً أو الأمراء المماليك إذ شهد عهده سلسلة من سنوات نقص النيل ، وما يتبع ذلك من « الغلاء والفناء » ، ارتبطت في أذهان الناس بسوء طالعه وسوء تدبيره (٢) وقد وصف ابن عبد الظاهر أيام العادل كتبغا بأنها « . . . شر أيام لما فيها من قصور مد النيل وغلاء الأسعار ، وكثرة الوباء في الناس . . » (٣) وفي سنة ٧٠٩ قصر نهر النيل عن الوفاء ، واستسقى الناس وتبع ذلك الغلاء « المجاعة » فنسب الناس ذلك إلى سوء طالع كل من الأميرين بيبرس وسلار (كان ييبرس الجاشنكير سلطاناً والأمير سلار نائبه) ونظموا أغنية تسخر منها تقول كلماتها «سلطاننا ركين ، ونائبنا دقين ، يجينا الماء من أين هاقوا لنا الأعرج ، يجيء الماء ويتدحرج » وذلك تشاؤماً بطلعة بيبرس الجاشنكير الذي كان لقبه « ركن الدين » فأطلق الناس عليه اسم « ركين» تصغيراً لشأنه وكان

<sup>(</sup>۱) أبن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ۸ ص ۹ ه ( ط . دار الكتب) .

Lane-poole: A Hist. of Egypt pp. 289-290.

<sup>(</sup>٣) ابن عبد الظاهر : تشريف الأيام والعصور ص ٢٩١ .

الأمير سلار أجرداً ، وفي ذقنه شعيرات قليلة فأسموه « دقين»، وكان الناصر محمد ابن قلاون – المعزول آنذاك – به بعض عرج ، فأسموه الأعرج ، وكان هذا الغلاء الناتج عن قصور النيل في عهد السلطان بيبرس الجاشنكير من الأسباب القوية في في فشل حكمه (۱) وقد حدث سنة ٧٨٧ه أن بلغت زيادة النيل أربعة أصابع من ثمانية عشر ذراعاً ، ثم هبط ، فارتفعت أسعار الغلال ، وتكالب الناس على شرائها وتخزينها « طلبا للفائدة » ، مما أوجد حالة من القلق العام ، والفوضي الشاملة « . . فاستغاثت العامة في عزل الدميري من الحسبة وهموا برجمه مراراً . . » مما جعله يختفي بمنزله خوفاً على نفسه ، وتم عزله وتعين آخر محله ففر ح الناس بذلك (٢) .

وهناك أمثلة كثيرة غير ما أوردناه تدل بوضوح على أن النيل كان يلعب دوراً هامناً في الحياة السياسية الداخلية للبلاد ويؤثر فيها تأثيراً مباشراً . وكما كان للنيل أثره في الحياة السياسية وشئون الحكم ، كانت أحوال البلاد السياسية تؤثر بدورها في سير أعمال ضبط النهر وكفاءة جهاز الرى ، فمن البديهي أنه لابد من وجود حكومة قوية في القاهرة حتى يمكن إنجاز هذه الأعمال ، فإذا كان السلطان قويناً سارت أعمال ضبط النهر وصيانة الحسور وبنائها ، وشق الترع وتطهيرها وبناء القناطر على أكمل وجه ، والدليل أن السلطان الظاهر بيبرس والناصر محمد بن قلاون قد خلفا الكثير من هذه المنشآت التي عدها المؤرخون من مآثرهما . أما إذا كانت الحكومة ضعيفة فان ذلك كان ينعكس على مرافق الرى التي ينخرها الإهمال ، ومن ثم تكثر حوادث انقطاع وانهيار الجسور ، وانسداد الترع بالرمال والطين (كما حدث لحليج المنهي أو بحر يوسف) وتداعي القناطر وتصدعها، وتتعرض الأراضي الزراعية لأخطار الحفاف والعطش أو الغرق . ويلخص أحمد بن محمد المنوفي (ت٩٣١ه) ما صارت عليه الحال أواخر ذلك العصر بقوله « . . . تهدم في زماننا الجسور وقطعت وتحكم الفساد وخربت البلاد ، ووسد الأمر إلى غير أهله ووضع الشيء في غير محله ، ولا

<sup>(</sup>۱) المقريزي: السلوك ج ۲ ص ه ه ابن تغرى بردى النجوم الزاهرة ج ۸ ص ۲۶۳ (ط. دار الكتب)، البيرطي : حسن المحاضرة ج ۲ ص ۳۰۰ . أبن أياس : بدائع الزهور ج ۱ ص ۱۲۰ (ط. بولاق) ، السيوطي : حسن المحاضرة ج ۲ ص ۳۰۰ . لما Lane - poole : A Hist. p. 305.

<sup>(</sup>٢) المقريزى: السلوك ج ١٥/٥٠ ص ٣٩٥.

جرم أن حل بالناس ما حل، وانفرط عقد المملكة وانحل . ٠ . » (١) .

وفى بعض الأحيان كان النيل يؤثر فى السياسة الحارجية للبلاد بشكل مباشر، مثال ذلك ما كان يحدث فى بعض الأحيان حين يلجأ «متملك الحبشة» إلى اتخاذ نهر النيل وسيلة للضغط على سلطان مصر وتهديده بقطع النيل وتحويله حتى لا يسير النيل وسيلة للضغط على سلطان مصر وردت رسل متملك الحبشة إلى بلاط السلطان الناصر محمد بن قلاون ومعهم كتاب من صاحب الحبشة ، يطلب منه إعادة ما خرب من كنائس النصارى فى مصر ومعاملتهم بالحسنى وإلا فإن صاحب الحبشة سيخرب مساجد المسلمين فى بلاده « . . . ويسير النيل حتى لا يعبر إلى مصر . . . » ولكن الناصر محمد لم يلتفت إلى هذا التهديد (٢٠) كذلك حدث سنة ١٤٨٨ أن جاءت إلى مصر رسل متملك الحبشة ومعهم كتاب منه إلى السلطان يتضمن التهديد بقطع النيل عن مصر إذا لم تتوقف عمليات اضطهاد المسيحيين المصريين ، وجاء فى هذه الرسالة عن مصر إذا لم تتوقف عمليات اضطهاد المسيحيين المصريين ، وجاء فى هذه الرسالة الاستطاعة أن نمنع الزيادة التي تروى لها بلادكم عن المشي إليكم لأن لنا بلاداً انفتح لما أماكن أخرى قبل أن يجيء إليكم ، ولا يمنعنا لما أماكن أخرى قبل أن يجيء إليكم ، ولا يمنعنا لمن ذلك إلا تقوى الله عز وجل . . . » (٣) .

خلاصة القول أن نهر النيل « المبارك » كان محور الحياة المصرية في عصر سلاطين المماليك بشتى نواحيها : الاقتصادية والسياسية والاجتماعية ، والحقيقة أننا لا يمكن أن نفصل بين تأثير النهر على اقتصاديات البلاد ، وبين تأثيره في عادات الشعب الاجتماعية ، أو أمورهم السياسية ، لأن كلاً من هذه النشاطات تؤثر في الأخرى بقدر ما ، وبطريقة يصعب معها التحديد القاطع لكل منها .

<sup>(</sup>١) المنوفي : الفيض المديد ص ٤٠ (مخطوط).

<sup>; (</sup>٢) المقريزي: السلوك جر ١/ق ١ ص ٢٧٠.

<sup>(</sup>٣) العيني : عقد الحمان جـ ٢٥ ورقة ٥ ٧٤ – ٧٤٦ ( مخطوط) .

# البابابالثاني

# فيضان النيل وعلاقته بالأزمات الاقتصادية والمجاعات والأوبئة

النيل وعلاقته بالمجاعات والأوبئة – عرض لبعض المجاعات – أثر هذه المجاعات أخرى للمجاعات – عرض لبعض الأوبئة – موقف الدولة من هذه الأزمات .

الواقع أن هبوط النيل عن حد الوفاء ، أو زيادته عن المنسوب العادى للفيضان ، كان يمثل خطراً حقيقياً على الحياة المصرية آنذاك ، وكارثة قومية يخشى الجميع حدوثها . ذلك أن النيل هو مصدر مياه الرى الوحيد في مصرتقريباً ، فاذا قصر عن الوفاء فات أوان الزراعة ، وإذا زاد عن حده العادى أغرق البلاد ، وتأخرت الزراعة . وقد أدرك المعاصرون هذه الحقيقة جيداً وأجملها المقريزى فيما أورده على لسان بعض الحكماء « . . . لولا ما جعل الله في نيل مصر من حكمة الزيادة في زمن الصيف على التدرج حتى يتكامل رى البلاد ، وهبوط الماء عنها عند بدء الزراعة لفسد إقليم مصر وتعذر سكناه ، لأنه ليس فيه أمطار كافية ، ولا عيون جارية تعم أرضه الا بعض إقليم الفيوم . . . » (١)

وحين يقل ماء النهر عن الحد اللازم للزراعة، يقلق الناس وتنتابهم المخاوف من حدوث المجاعة نتيجة لعدم زراعة المحاصيل الجديدة ، ومن ثم يسارعون لتخزين الغلال التي لديهم ضماناً لقوتهم وقوت عيالهم أثناء الأزمة المتوقعة ، كما يسارع التجار إلى تخزين الغلال طمعاً في الحصول على أرباح أكثر عن طريق رفع الأسعارة ونتيجة لهذا يشتد الإقبال على شراء الغلال بينما يقل المطروح من البضائع في الأسواق

<sup>(</sup>١) المقريزي: الخطط جا١ ص ٦٢ .

ويشتد تزاحم الناس على الأفران ، وحوانيت بيع الغلال ، ويتبع ذلك بطبيعة الحال تصعيد خطير في الأسعار ، ويظهر إلى الوجود ما نعرفه اليوم باسم « السوق السوداء » على حد تعبيرنا المعاصر ، وتمتد حمى الأسعار « إلى كل ما يباع ويشترى من مأكول ومشر وب وملبوس . . . » (١) ، ويؤدى ذلك بدوره إلى ارتفاع أجور العمال أو « أرباب المهن والصنائع » على حد تعبير مؤرخي ذلك العصر . وكان هبوط مياه النيل وتعطل الزراعة كارثة قومية تقض مضاجع كل الطبقات ، فتضطرب أحوالهم ، ويعظم خوفهم ويشتد بكاؤهم ، وضجيجهم في الأسواق . . .

وبطبيعة الحال كان عدد الفقراء يتزايد عقب أمثال هذه المجاعات إذ يضطر الناس لبيع ممتلكاتهم لشراء ما يقتاتون به ومن ثم يدخلون في عداد المعدمين (٢) بينما تزدحم العاصمة بالوافدين من القرى بعداً عن الطعام الذي يوزع في القاهرة أحيانًا خلال هذه الأزمات (٣).

وبالإضافة إلى هذه الفوضي الاقتصادية ، كانت مقدرات الدولة السياسية ترتبك من جراء ذلك في غالب الأحوال ، فتثور الفتن بين أمراء المماليك من ناحية ، بينا يشتد ظلم الولاة وعسفهم من ناحية أخرى (٤) .

وقد عاصر بيلوتي الكريتي ــ الذي زار مصر في مطلع القرن الخامس عشر الميلاد إحدى هذه المجاعات وقد مات فيها - على حد قوله - عدد لا يحصى (٠).

وعلى كل حال فإن الصورة القاتمة لحال البلاد إبان هذه المجاعات والتي أسهب المؤرخون المعاصرون في وصفها تدلناً بوضوح على ما يمكن أن يصيب الناس إذا هبط النهر عن حد الفيضان . والواقع أن مصر تعرضت لعدة مجاعات لدرجة أن محاولة سردها جميعاً قد توقعنا في منزلق التكرار الممل ، ومن ثم سنعرض لأهم هذه المجاعات:

<sup>(</sup>١) المقريزي : إغاثة الأمة ص ٤١ – ٤٣ .

<sup>(</sup>۲) أبو المحاسن بن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ٧ ص ٢١٩/٢١٨ .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : إغاثة الأمة ص ٣٣ – ٣٥ .

<sup>( ؛ )</sup> المصدر نفسه ص ٣٨/٣٧ .

<sup>(:)</sup> Dopp: L'Egypt au com; p. 20.

أول مجاعه أو «غلاء» نسمع عنه في عصر سلاطين المماليك هو الذي حدث سنة ٣٦٢ه. في عصر السلطان الظاهر بيبرس البندقداري (١) إذ توقفت زيادة النيل وتبع ذلك ارتفاع أسعار الغلال ، وقل الجبز في أسواق القاهرة وضواحيها وكاد أن يختفي ، وأكل الناس حشائش الحقول وأوراق اللفت والكرنب ، واستمرت الأسعار في تصاعدها حتى دخلت السنة الجديدة بمحصولاتها ، فأخذت الأسعار في الهبوط وزالت الأزمة .

ولكن هذه الأزمة لم تكن شيئاً يذكر إذا قورنت بالمجاعة التي ألمت بالبلاد فيما بين عامى ١٩٤ – ١٩٥ أثناء حكم السلطان العادل كتبغا(٢) فقد توقفت زيادة النيل وحلت بالبلاد كارثة المجاعة التي أعقبها الوباء الذي أسكن الألوف التراب ، وكانت الصورة قاتمة للغاية إبان هذه المجاعة «. . . فقد كثر الشح ، ووقفت الأحوال واشتد البكاء ، وعظم الضجيج في الأسواق من شدة الغلاء . . . » ، ووصل الأمر بالناس إلى أكل الكلاب والقطط والحمير والبغال « . . . ولم يبق عند أحد شيء . . » بالناس إلى أكل الكلاب والقطط والحمير والبغال « . . . ولم يبق عند أحد شيء . . وقيل أن الكلب السمين صار يباع بخمسة دراهم ، القطة بثلاثة دراهم (٢) . وليت الأمر اقتصر على ذلك فقد تساقط الناس صرعى الجوع في الطرقات ، وجافت الطرق بمثمة الموتى فانتشر الوباء الذي قضى على عدد كبير من جمهرة السكان .

وقد عاصر ابن أيبك الدوادارى هذه المجاعة وأورد لنا وصفاً لبعض أحداثها فقال « . . . كان يقول الإنسان الفقير لبابة لله ، لبابة لله و يموت مكانه ، وعادوا يخرجون إلى الكيمان يلتقطون ما يكون مدفوناً بها من حبة قمح أو شعير أو فول أو ما أشبه ذلك، ولقد نظرت بعيني براً باب البرقية ظاهر القاهرة في الحندق براً السور جماعة كبيرة شبه الوحوش الضارية قد تغيرت عنهم معالم الإنسانية ، وكل جماعة عندهم قدر ينتظرون الميتات التي تخرج وترى بكيمان البرقية فيأخذونها بالضراب بينهم من قدر ينتظرون الميتات التي تخرج وترى بكيمان البرقية فيأخذونها بالضراب بينهم من

<sup>(</sup>۱) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ۷ ص ۲۱۳ ، العينى : عقد الحمان حوادث سنة ۲۲۳ه ، المقريزى : السلوك ج ۱ ق ۲ ص ٥٠٦ و إلا أن النويرى يذكر أنها حدثت سنة ۲۲۱ه (نهاية الأرب ج ۲۸ و رقة ۲۷ مخطوط) .

<sup>(</sup>٢) المقريزي : السلوك ج ١ ق ٣ ص ٨١٤ ، إغاثة الأمة ص ٣٣/٣٢، النويري : ماية الأرب

ج ٢٩ ص ٨٢ ، ابن أيبك الدواداري : كنز الدور جد ص ٣٨٩ ، ص ٣٩٠ .

<sup>(</sup>٣) ابن أياس : بدائع الزهور ج ١ ص ١٣٤/١٣٣ (ط. بولاق) .

قوى على صاحبه فيطبخونها ويأكلونها . »(1) ويستطرد أبن أيبك فيحدثنا أن الناس صارت تأكل القطط والكلاب، بل صار الناس يأكلون بعضهم بعضاً ويأكلون الأطفال أيضاً . . . (٢) ورغم تحفظنا في قبول مثل هذه الأقوال وتناولنا لها في حذر لما قد يكون فيها من المبالغة إلا أنها في النهاية تعطينا انطباعاً عن ما يمكن أن تصير اليه الأمور أثناء هذه الأزمات .

وفى سنة ٧٠٩ه (عصر السلطان ركن الدين بيبرس الجاشنكير) حدثت مجاعة عقب توقف مياه النهر عن الزيادة فى موسم الفيضان ، ولكنها كانت أخف وطأة من المجاعة التى حدثت فى عهد السلطان كتبغا ، ولكنها مع ذلك كانت من بين أسباب فشل حكم بيبرس الجاشنكير الذى تشاءم الناس بحكمه الذى لازمه هبوط مياه النهر والغلاء (٣).

وفى عام ٧٣٦ه عقب نقص مياه نهر النيل ، عز وجود القمح فى البلاد المصرية ، وبدأ الناس يتزاحمون على الأفران طلباً للخبز ، بل انهم كانوا يقتتلون على أبواب الأفران وينهبون الخبز أثناء دخوله إلى الفرن أو خروجه منه ، مما اضطر الوالى إلى تعيين حراسة على كل حانوت يبيع الخبز .

وجاء الوباء الرهيب الذي عم أنحاء المعمورة ما بين عامي ٧٤٩ - ٧٥٨. ابتداء بالشرق الأقصى وانتهاء بمصر وأوربا ، وقد عرفه المؤرخون العرب باسم « الفناء الكبير » بينا اطلق عليه مؤرخو أوربا اسم « الموت الأسود Black Death » ، وكان طبيعيناً أن تصحب هذا الوباء الرهيب مجاعة استمر أثرها قائماً حتى عام ٧٥١ه(٤) إذ اشتدت الأزمة على الناس بسبب هبوط نهر النيل ، وتناقص عدد الفلاحين إلى درك رهيب بسبب « الوباء الأسود » الذي قضى على عدد كبير منهم مما سبب استمرار الاضطراب الاقتصادي في مصر فترة غير يسيرة .

وتتوالى سنوات القحط والمجاعات على مصر بكثرة طوال عصر سلاطين المماليك ،

<sup>(</sup>١) ابن أيبك : كنز الدرر جم ص ٣٨٣ .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق نفس الجزء والصفحة ، المقريزي السلوك ج ١ ق ٣ ص ٨١٤ .

<sup>(</sup>٣) المقريزي السلوك ج ٢ ق ١ ص ٥٥ ، ابن أيبك الدر الفاخر ص ١٦٦ .

<sup>( ؛ )</sup> المقريزي : إغاثة الأمة ص ٣٩ .

وقد عاصر المؤرخ تقى الدين المقريزي إحداها وهي المجاعة التي ألمت بالبلاد \_ بصورة متقطعة ــ ما بين عامي ٧٩٦ه و ٨٠٨ه (١) وقد هاله ما شاهده أثناء هذه المجاعة ولمس بنفسه أسبابها الحقيقية، فأفرد كتاباً لعله الوحيد من نوعه بين مؤلفات ذلك العصر عرض لأهم المجاعات حتى عام ٨٠٨ه، وتعرض فيه لأسباب هذه المجاعات والوسائل التي كان السلاطين يلجأون إليها لمواجهة هذه المجاعات ، وقد بدأت هذه الحجاعة عام سنة ٧٩٦ه حين توقف النيل عن الزيادة ولم يوف ، فشرقت أكثر الأراضي ولم تزرع ، وقد أدرك المقريزي حقيقة هامة مؤداها أنه « . . . إذا تأخر جرى النيل بمصر يمتد الغلاء سنين . . . ، ذلك أن الناس تضطر لأكل المخزون من الغلال القديمة ، والتي تستخدم أحياناً في زراعة المحاصيل الحديدة في حالة وفاء النيل، ويأتى عام آخر ليجد أن التقاوي قد استهلكت. وهكذا كان تأخر الفيضان سنة ما يؤدي بالتداعي إلى سلسلة من سنوات القحط والمجاعة ، وبالفعل فقد استمرت هذه المجاعة عدة سنوات بصورة متقطعة ما بين عامي (٧٩٦ – ٨٠٨هـ) فارتفعت أسعار كل شيء و بالتالى ارتفعت أجور العمال وأرباب المهن والصنائع . وحين فاض النهر سنة ١٠٨ه، لم يجد الناس البذور اللازمة للزراعة لأن الدولة كانت تحتكر تجارة الغلال لتتحكم فى الأسعار ومن ثم « . . . تفاقم الأمر ، وجل الحطب ، وعظم الرزء ، وعمت البلية وطمت . . . » وقد مات أكثر من نصف سكان مصر خلال هذه الأزمة ، ونفقت الماشية والحيوانات ، واستمرت الأزمة ناشبه أظفارها في البلاد حتى عام ١٠٨ه، وقد أرجع المقريزي سبب هذه الحال الرهيبة إلى « . . سوء تدبير الزعماء والحكام ، وغفلتهم عن النظر في مصالح العباد . . »(٢) .

#### أثر المجاعات في حياة الناس اليومية:

من الطبيعي أن يكون لهذه المجاعات أثرها أخلاقيات الناس وفي تصرفاتهم اليومية فني أثنائها «ينكشف حال كثير من الناس » ، وتشح النفوس بسبب قلة الطعام فيمنع أكابر الأمراء من يدخل عليهم من الأعيان عند مد أسمطتهم (٣) بينما يتصارع

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ص ٤١ – ص ٤٣.

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق ص ٤١ – ٤٣ .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : السلوك ج ١ ق ٣ ص ٧٢٨ .

عامة الناس في سبيل الحصول على القوت، فيتزاحمون على الأفران وحوانيت الخبز والداقيق، ويقتتلون في سبيل الحصول على شيء منه وتتوقف مظاهر حياتهم، ويتعطل البيع والشراء، ويتوجه بعضهم إلى الأفران من منتصف الليل، بينا يتوجه البعض الآخر إلى ساحل النيل في بولاق في محاولة للحصول على بعض القمح « . . . فمنهم من يجد بعض شيء ومنهم من يرجع خايباً . . » (١) وفي أثناء التزاحم على الأفران ينهب الناس الحبز جهراً، بل إن الناس كانوا يختطفون العجين إذا خرج إلى الفرن، ولهذا كان العجين يرسل إلى الفرن في حراسة عدد من الأفراد المسلحين بالعصى « لحمايته من النهابة » ولكن الجوع كان يدفع ببعض الناس إلى إلقاء انفسهم على الخبز دون أن يبالى الواحد منهم بما ينال رأسه وبدنه من الضرب « . . . لشدة ما نزل به من الجوع . . . » وفي مثل هذه الأحوال كان المحتسب أو الوالى أو ممثل الدولة يضطر لتعيين الحراسات على أبواب الأفران وحوانيت الخبز ، ومعهم العصى الغليظة يضطر لتعيين الحراسات على أبواب الأفران وحوانيت الخبز ، ومعهم العصى الغليظة للدفع الناس عن حوانيت الخبز خوفاً من النهب (٢) .

أما المراكب التي تحمل الغلال من الوجه القبلي أثناء هذه المجاعات فكانت حين تصل إلى ساحل بولاق – تربط بالمرسى بعيداً عن الشاطئ خوفاً من النهب، ويتوجه من يريد الشراء في القوارب الصغيرة وأثناء تصارع الناس وتزاحمهم لشراء القمح كانت تقع بعض الحوادث من ذلك ما حدث أثناء مجاعة سنة ٨١٨ه إذ ماتت امرأة ورجل أثناء التزاحم على المركب التي تحمل الغلال في ساحل بولاق ، ومحاولة الأمير إينال العلائي المحتسب دفعهم بعيداً عن المركب "").

وكان بعض التجار يلجأ إلى أساليب الغش أثناء هذه الأزمات، فيخلطون الدقيق بغيره من المواد كما حدث أيام الناصر محمد بن قلاون أثناء مجاعة سنة ٧٣٦ه (٣) ( . . . إذ أصبح الخبز كالكسب من السواد . . (٤) (٤) كما كان البعض الآخر يبيعون لحم الميتات والكلاب للناس كما حدث سنة ٥٥٨ه حين قبض على جماعة يبيعون

<sup>(</sup>١) العينى : عقد الحمان ج ه ورق ١١٤ ( مخطوط ) ، ابن حجر : إذباء الغمر ج ٢ ورقة ٥٨ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup>٢) المقريزي : إغاثة الأمة ص ٣٣ – ٣٥ ، ص ٣٩ ، العيني : عقد الحمان ج ٢٥ ورقة ١٤٠٤ .

<sup>(</sup>٣) ابن حجر : إنباء الغمر حـ ٢ ورقة ٩٢ .

<sup>(</sup>٤) المقريزى: إغاثة الأمة ص ٣٩.

لحوم الدواب الميتة ، ولحوم الكلاب ، فشهروا بالقاهرة (١) .

وبطبيعة الحال كان عدد الفقراء يتزايد بسيب هذه الأزمات ، ومن الطريف أن بعض الناس كان يدعى الحاجة والفقر حتى ينال حظه من الصدقات التي كانت توزع في أوقات المجاعات ، فقد ذكر أبو المحاسن بن تغرى بردى أنه أثناء الغلاء الذي ألم بالبلاد سنة ٥٥٥ه « . . . تمفقر خلائق كثيرة ممن ليس لهم مروءة » (٢) .

ومن الطبيعي أن يلجأ التجار إلى استغلال ظروف الأزمة أو المجاعة فيرفعون السعر ، وتزداد أرباحهم زيادة فاحشة، فقد بلغت أرباح الواحد من التجار أثناء مجاعة ٢٩٤ - ٢٩٥ في عهد السلطان العادل كتبغا ، ما بين مائة وماثتي درهم (٣) وحدث سنة ٧٩٨ه أن ارتفعت الأسعار بسبب قصور النيل ، وقل الحبز حتى اقتتل الناس على أبواب الأفران في القاهرة وظواهرها ، ثم وصلت مراكب الغلال من الوجه القبلي إلى ساحل بولاق فهبطت الأسعار ولكن التجار الذين أتوا بالقمح أدركوا أنهم سيخسرون إذا باعوا بهذه الأسعار « . . لأنه لم يحصل لهم رأسمالهم وما غرموه في السفر . . » فامتنعوا عن البيع وواصلوا إبحارهم شمالا تجاه الإسكندرية ، ومن ثم اشتدت الأزمة ثانية ، وقل الحبز ، واضطربت الأحوال (٤) وحين توقف النيل عن الزيادة عام ٧٨٩ هـ قبض تجار القمح أيديهم البيع ، وأكثروا من التخزين طمعاً في زيادة أرباحهم عن طريق رفع الأسعار ، ولكن النيل أوفى فهبطت الأسعار « فخاب ظنهم وما أملوه (٥٠) . » وكانت أجور العمال في شتى المهن ترتفع تبعاً لارتفاع الأسعار ، فقد حدث سنة ٨٠٦ه أن امتدت حمى الأسعار لتشمل كل شيء فارتفعت أجور « . . البناة والفعلة ، وأرباب الصنائع والمهن تزايداً لم يسمع بمثله فيما قرب من هذا الزمان . . »(١) كذلك كانت أرباح العطارين والأطباء تتعاظم أثناء المجاعات والأوبئة نظراً لاشتداد الطلب على الأدوية والأطباء ، فني أزمة ( ٦٩٤ – ٦٨٥هـ) بلغت مبيعات أحد العطارين من

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

<sup>(</sup>١) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج٧ ص ٢١٨ – ٢١٩ (ط. كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق : نفس الحزء والصفحة .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : إغاثة الأمة ص ٣٦ .

<sup>(</sup>٣) المفريزي: إغاثه الامه ص ٣٦ .
(٤) تاريخ ابن الفرات ج ٩ ص ٣٦٤ ص ٣٦٤ (المجلد الأولى).

<sup>(</sup>٥) المرجع السابق ج ٩ ص ٩ (المجلد الثاني) .

<sup>(</sup>٦) المقريزي : إغاثة الأمة ص ٤١ – ٤٣ .

من الأدوية في يوم واحد اثنان وثلاثين ألف درهم كذلك بلغ متوسط المكسب اليومى للطبيب حوالى مائة درهم (١).

ونتيجة لارتفاع الأسعار وانعدام الأقوات في أثناء الغلاء أو المجاعة ، تتوالى المناتداعي حوادث أخرى تزيد الطين بلة ، إذ ينعدم علف الحيوان بسبب ارتفاع الأسعار ، ومن تم تنفق الماشية والأبقار وحيوانات الزراعة. ولما كانت هذه الحيوانات هي القوة المحركة المعول عليها في ذلك العصر لبناء الجسور وسائر أعمال ضبط النهر فإنه نتيجة لموتها تتوقف أعمال صيانة الجسور وأعمال الرى ، بجانب الأعمال الزراعية التي يعتمد فيها على الحيوان ، وبالتالى تتوقف سائر مصالح البلاد ، مثال ذلك ما حدث سنة ١٥٨ه إذ مات عدد كبير من الأغنام والأبقار لعدم توافر علف الحيوان ، فارتفعت أسعار هذه الحيوانات وتعطلت أعمال صيانة الجسور في كثير من النواحي (٢) .

وثمة سبب آخر لحدوث الغلاء أو ازدياد حدته هو هبوط المياه إلى الحد الذي يقلل من حركة الملاحة في نهر النيل وينتج عن ذلك قلة مجيء مراكب الغلال من الوجه القبلي مما يؤدي بدوره إلى ارتفاع الأسعار وقلة الحبز<sup>(۱)</sup>.

وكانت سوق النقد تتأثر بحاله الفيضان أيضاً ، وما ينتج عنه من تذبذب فى الأسعار فيكثر غش النقود كما حدث أثناء المجاعة التي حدثت فى عهد السلطان العادل كتبغا<sup>(٤)</sup> ، كذلك حدث سنة ٨٠٥ه – عقب نقص مياه النيل – أن ارتفعت الأسعار جداً ، وارتفع سعر الذهب أيضاً (٥).

### أسباب أحرى للأزمات الاقتصادية:

لم يكن « الغلاء » أو المجاعة ، وما يتبعها من مظاهر الفوضى الاقتصادية ناجمة في كل الأحوال عن هبوط النهر أو عن غرق الأراضي الزراعية إذا زاد النيل زيادة مفرطة ، ولكن هناك أسباباً أخرى منها حالة البلاد السياسية ، وسوء التدبير من جانب

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ص ٣٦/٣٥ .

<sup>(</sup> ۲ ) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ۷ ص ۱۸۲ (ط. كاليفورنيا ) .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : السلوك ج ٢ / ق٣ ص ٧٢٨ .

<sup>(</sup>٤) المقريزي : إغاثة ألأمة ص ٣٨/٣٧ .

<sup>(</sup> ٥ ) العيني : عقد الحمان جـ ٢٥ ورقة ١٩٨ ( مخطوط) .

بعض السلاطين أحياناً ، واضطراب الأمن في البلاد بسبب الحروب بين طوائف المماليك من جهة ، وفساد العربان من جهة أخرى . . وما إلى ذلك من الأسباب .

فقد كان من بين أسباب تفاقم الأمور أثناء مجاعة . ( 792 – 790ه) أن الأهراء والشون السلطانية (١) كانت خالية من الغلال عندما توقفت زيادة النهر ذلك لأن السلطان الأشرف خليل بن قلاون كان قد فرق الغلال على الأمراء قبل موته ، ولما حلت بالبلاد الأزمة الناتجة عن قصور النيل ، لم يجد وزير الدولة شيئاً مخزوناً ، فاضطر لشراء الغلال للمثونة والعليق ، فارتفعت الأسعار تبعاً لذلك (٢).

كما أن انعدام الأمن كان يسبب حدوث هذا الاضطراب الاقتصادى فى أحيان كثيرة ، فترتفع الأسعار ويحل الغلاء بالبلاد ، فقد ألمت بمصر شدة عظيمة سنة مدا هذاك رغم « . . . وجود الغلال وزيادة الماء ، وكثرة الزرع . . . » وكان سبب ذلك « . . كثرة الفتن بضواحى مصر من العربان، وخروج العساكر مرة بعدة مرة ، وفي كل مرة يحصل الفساد في الزرع ويقل الأمن في الطرقات ، فلا يقع الجلب كما كان . . . (٣) » ونتيجة لعدم ورود الغلال ترتفع الأسعار ويحل « الغلاء » .

علاوة على ذلك فإن النيل لم يكن دائماً طريقاً مأموناً للتجارة ، فان قراصنة النهر كثيراً ما كانوا يهاجمون المركب والسفن النيلية التي تحمل الغلال وغيرها من البضائع إلى القاهرة ، ومن ثم يتخوف التجار فيمتنعون عن جلب تجارتهم إلى القاهرة فترتفع الأسعار ، ويختني الحبز من الأسواق ، ونسوق مثالا لذلك ما حدث سنة ٢٢٨ه إذ ارتفعت الأسعار وحل الغلاء بالبلاد ، بسبب « . . . كثرة الحرامية في النيل فقل الجلب من الوجه القبلي (٥) » .

<sup>(</sup>۱) الشون : هي مخازن الأخشاب والغلال والأتبان وما إلى ذلك ، والأهراء يوضع بها ما يخزن من الغلال المتنوعة التي لا تفتح إلا عند الضرورة ولها مركب تعرف باسم . « الدردمونة » قبل أن سعتها خمسة آلاف أردب تحمل إليها الغلال وهي كبيرة جداً ، وكانت هناك مرا كب أخرى كثيرة غير هذه المركب تحول الغلال وتفتح الأهراء من حين إلى حين و يصرف منها ما يقتضى صرفه (ابن شاهين الظاهرى : زبدة كشف الممالك ، ص ١١٢ ، ١٢٣ ) .

<sup>(</sup>٢) النويرى نهاية الأرب : ج ٢٩ ورقة ٨٢ ( مخطوط) ، السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢٩٧ .

<sup>(</sup>٣) ابن حجر : انباء الغمر ج ٢ ورقة ٨٤ ( مخطوط) .

<sup>(</sup>٤) ابن حجر: إنباء الغمر ج٢ ورقة ١٤٦ (مخطوط).

وكانت الفن والمنازعات الداخلية وحروب الشوارع بين طوائف المماليك – لاسيا في الطور الأخير من ذلك العصر – تسهم بشكل أو بآخر في خلق هذه الفوضي الاقتصادية ، فإن مجرد الإرجاف بإشاعة موت أحد السلاطين ، أو ركوب الأمراء بالسلاح للاقتتال ، كان يسبب فزعاً شديداً للناس فيرتبك أحوالهم وتغلق الأسواق والدكاكين ، وتقفر الطرقات من المارة ، ويلزم الناس بيوتهم ، وتبدو المدينة آنذاك كما لو أن أهلها هجروها فجأة ، من ذلك ما حدث سنة ٩٦٣ه حين وردت الأخبار بمقتل الأشرف خليل بن قلاون فقد خلت الطرقات تماماً من الناس الذين فروا إلى بيوتهم ، وأخلوا طرقات المدينة لتكون ميداناً للاقتتال المنتظر بين طوائف المماليك ، وبطبيعة الحال اختفى الخبز وقلت الأقوات « . . . وقاس الناس شدة عظيمة . . » (١) ومثال آخر هو ما حدث سنة ٧٠٨ه ، وبيما الناس في المساجد والجوامع يستعدون ومثال آخر هو ما حدث سنة ١٩٨٨ ، وبيما الناس في المساجد والجوامع يستعدون بعضهم بعضاً وبسرعة ساد الارتباككل مظاهر الحياة في القاهرة وضواحيها وأغلقت أبواب الجوامع ، وفي بعض الجوامع اختصرت الحطبة ، وألغيت تماماً في بعضها الآخر بل المحالة نفسها ألغيت في عدد من الجوامع ، وخرج الناس مذعورين خوفاً من النهب وأسرعوا إلى بيوتهم ، ومن ثم أغلقت الأسواق والحوانيت ، وتلي ذلك الغلاء وانعدام الخبز والأسواق (١) .

وثمة أسباب أخرى غير ما أوردناه كانت تتسبب في وجود الغلاء والمجاعات ، منها سياسة الاحتكار التي سارت عليها الدولة في ذلك العصر فقد كانت الدولة تحتكر تجارة الغلال ، ويبيعها الأمراء للناس بما حددوا من الأثمان ، ومن ذلك أيضًا ( زكاء الغلال » . (أي توفيرها في شون السلطان والأمراء على حساب العامة ) كما أن سوء تدبير الحكام وإغفالهم مصالح الناس كان من بين الأسباب التي تخلق هذه الأزمات (٣) ، زد على ذلك أن الرشوة انتشرت بين المماليك ومن ثم كان الولاة والحكام يضعون نصب أعينهم أن يعوضوا ما دفعوه من هذه الرشاوي قبل توليهم الوظائف ومن ثم يكثر طمعهم في أخذ أموال الناس (٤) .

<sup>(</sup>١) ابن أيبك : كنز الدرج ٨ ص ٣٧٢ .

<sup>(</sup>۲) المقریزی : السلوك ج۳ / ق۳ ص ۱۰۱۸ – ۱۰۱۹ .

<sup>(</sup>٣) المقريزي إغاثة الأمة ص ٤١ – ٣٤ .

<sup>(</sup> ٤ ) المقريزي : السلوك ج ٢ / ق ٣ ص ٨٣٣ .

وفى النهاية تجتمع كل هذه العوامل ليضطرب كل شيء ، ونستعير كلام المقريزى في هذا المقام ليعبر عن الحال التي كانت تسود البلاد إبان هذه الأزمات إذ يقول « . . ونحن الآن في أول سنة ٨٠٨ ه والأمر فيها من اختلاف النقود ، وقلة ما يحتاح إليه، وسوء التدبير ، وفساد الرأى في غاية لامرمى وراءها من عظيم البلاء، وشنيع الأمر . . (١٠)» .

## عرض لأهم الأوبئة والطواعين:

فى كثير من الأحيان يكون الغلاء أو المجاعة سبباً فى انتشار الأوبئة والطواعين أو تكون المجاعة نتيجة لهما فى أحيان أخرى ، وربما يواكب كل منهما الآخر ، ولدينا من الأمثلة على ذلك الكثير ، وسنكتفى هنا بإبراد بعض الأمثلة للتدليل على ذلك .

أول الأوبئة التي ألمت بمصر زمن سلاطين المماليك هو الذي حدث سنة ٦٧٢هـ وقد أهلك عدداً كبيراً من السكان أكثرهم من النساء والأطفال (٢) .

وتأتى مجاعة ( ٢٩٤ – ٢٩٥ هر) والوباء الرهيب الذي صحبها كمثال واضح على ما يمكن أن يصيب الناس والبلاد إذا حلت كارثة من هذا النوع (٣) فقد توقف نهر النيل عن الزيادة وأعقب ذلك أن حدثت المجاعة ومات بسببها الآلاف جوعاً، وانتشرت جثثهم في كل مكان . ونتج عن ذلك انتشار الوباء ، وصار الناس يتساقطون صرعى الجوع والوباء في كل مكان وامتلأت الطرقات والحقول وصفحة النهر ، والترع بحثث الموتى تنهشها الكلاب التي كانت تقتل بدورها كمي يأكلها الأحياء من الناس وتزايد عدد الموتى حتى بلغ عددهم سبعة عشر ألفاً وخمسمائة في ذي الحجة سنة ٢٩٤ه علاوة على الفقراء والغرباء وهم أضعاف ذلك العدد . . . ولم يجد الموتى من يدفنهم « . . . لاشتغال الأصحاء بموتاهم والسقماء بأمراضهم . . » ، ونتج عن أن القرية الرهيبة والوباء المروع الذي صحبها أن خلت القرى من سكانها لدرجة أن القرية التي كان بها مائة شخص لم يتخلف بها « إلا حوالي العشرين » وكان ،

<sup>(</sup>١) المقريزي: إغاثة الأمة ص ٢٤.

<sup>(</sup>۲) المقريزی: السلوك -۱ ص ۲۱۲ ، تاريخ ابن الفرات -۷ ص ۱۰ ، العينی : عقد الحمان -۲۳ ورقة ۸۸ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup>۳) السيوطى : حسن المحاضرة ج۲ ص ۲۹۷ ، ۲۹۸ ، تاريخ ابن الوردى ج۲ ص ۲۶۱ ، المقريزى : السلوك ج۱ ص ۸۰۸ / ۱۸۰ ، النويرى : نهاية الأرب ج۲۹ ص ۸۶/۸۲ ( مخطوط) .

أكثرهم يوجد في الحقول وفي مزارع الفولميتاً « . . لا يزال يأكل منه إذا وجده حتى . . يوت ولا يستطيع الحراس ردهم لكثرتهم . . » (١) .

وقد أدت هذه المجاعة والوباء إلى تناقص رهيب فى عدد السكان كما سببت اضطراباً شديداً فى أحوال الدولة ، فقد « ظهر الحلل بالدولة ، لقلة المال وكثرة النفقات . . » (٢) وكانت هذه الأزمة من أهم أسباب فشل حكم العادل كتبغا الذى فسر الناس هذه الأحداث فى ضوء ما اعتقدوه من سوء طالعه وعجزه عن تدبير أمور الدوله .

وشهدت الفترة ما بين عامى ٦٩٥ ، ٣٤٩ه عدة أوبئة كان سببها في غالب الأحوال توقف نهر النيل عن الزيادة أثناء موسم الفيضان (٣).

وجاء عام ٧٤٩ ليشهد ذلك الوباء الرهيب الذى اجتاح الأرض من أقصاها إلى أقصاها إلى أقصاها مكتسحاً في طريقه كل بقاع الأرض من مشارق آسيا حتى أوربا ، وقد عرف هذا الوباء باسم « الفناء الكبير » وهو نفسه «الوباء الأسود Black Death » الذى عرفه مؤرخو أوربا . وقد جاء نتيجة انتشار بعض الأمراض الوبائية من الهند والشرق الأقصى إلى مصر وأوربا وقد أفاض المؤرخون في وصف أهوال هذا « الفناء الكبير » (٤) .

كان من أعراض هذا المرض الوبائى أن يبصق الإنسان دماً ثم يصيح و يموت وبدأ يحل بالبلاد فى خريف عام ٧٤٨ه ثم اشتدت وطأته مع بداية عام ٧٤٩ه ، واستمر ينشب مخالبه فى البلاد حوالى عامين وتراوح عدد ضحاياه ما بين عشرة آلاف إلى عشرين ألف نسمة يوميناً « . . . وعملت التوابيت والدكك اتغسيل الموتى للسبيل بغير أجرة . . . » وتزايد عدد الموتى حتى صاروا يحملون على السلالم وألواح الحشب والأبواب وما إلى ذلك . . وانقطع جماعة لتغسيل الموتى ، كما انقطع جماعة آخر ون للصلاة عليهم ، وكان الموتى يدفنون جملة فى حفرة واحدة .

<sup>(</sup>١) المقريزى : إغاثة الأمة ص ٣٥/ ٣٦.

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق ص ٣٣٪ ٣٥ .

<sup>(</sup>۳) المقریزی : السلوك ج۱ / ق ۳ ، ابن أیبك : الدر الفاخر ص ۳۵۸ ، ۳۵۹ تاریخ ابن الوردی ج۲ ص ۲۷۰ ، ۳۶۹ .

<sup>(</sup>٤) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة حـ ١٠ ص ٢٠٤ ، المقريزى : السلوك حـ٢ ص ٣٢١ ، العيني : عقد الحمان حـ٤٢ حوادث سنة ٩٤٧ه ، السيوطى : حسن المحاضرة حـ٣ ص ٣٠٣ .

وقد شمل هذا الوباء كل شيء ، فقد امتد أثره إلى « . . حيتان البحر وطير السماء ، ووحش البر . . . » كذلك فسدت الزراعات بفعل تواجد الدود فيها ، وتسممت الأسماك في النهر والترع والبحيرات .

وكان طبيعياً آنذاك أن ينشغل الناس بهذا الوباء عن سائر اهماماتهم وألا يكون بمقدورهم مزاولة أعمالهم اليومية ، فلم تجد الأرض من يزرعها ، كما لم تجد المحصولات من يضمها لكثرة الموتى بين الفلاحين ، وتوقفت أعمال الصيد إذ كان الصيادون يخرجون بمراكبهم للصيد فيموت بعضهم أثناء الرحلة ، ويموت الباقون بعد العودة ، « وعدمت جميع البضائع . . » وركدت الحياة تماماً ، وتعطلت أحوال الناس ولم يجد الولاة والقضاة عملا يشغلهم كذلك لم تجد الفنادق من ينزل بها ، وزهد الناس فى أموالهم وبذلوها للفقراء ، وكان المشهد متكرراً فى كل انحاء البلاد تقريباً .

وامتلأت الطرقات والمساجد والبيوت بجثث الضحايا من الآدميين ، وكان الوباء فتاكاً لدرجة أن الأدوية لم تعد تجدى نفعاً ، وذلك «لسرعة الموت» ، وقد قضى هذا الوباء على كثيرين من أجناد الحلقة وخلت أطباق القلعة من المماليك لموتهم ، وصار الموت يطالع الناس في كل الطرقات « . . . فلا تجد بيتاً إلا وفيه صيحة ، ولا تمر بشارع إلا وفيه عدة أموات . . . » (١) .

وقد قضى الوباء على حوالى ثلثى جمهرة السكان آنذاك (٢) ، وأقفرت المدن وخلت القاهرة من الناس وهرب السلطان ومن استطاع اللحاق به إلى سرياقوس ، وأصبحت الأملاك تنتقل بطريق الوراثة ما بين أكثر من خمسة أو ستة أشخاص فى اليوم الواحد بسبب سرعة توالى أحداث الموت ، واستولى كثير ون من العامة على إقطاعات أجناد حلقة (٣).

ونظراً لموت هذا العدد الكبير من الناس انخفضت أسعار الغلال والأقمشة وسائر البضائع بدرجة كبيرة ، ولم تجد الغلال من يطحنها (٤) بل أن كتب العلم

<sup>(</sup>۱) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة ج۱۰ ص ۲۰۹/۲۰۰ .

<sup>(</sup>٢) العيني : عقد الجمان : ج١٤ حوادث سنة ٢٤٧ه .

<sup>(</sup>٣) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ص ٢٠٩/٢٠٥ .

Muir (W.): The Mameluke: p. 94, Lane, Poole: A Hist. p. 319. (١٤)

رخصت لدرجة أنه كان ينادى عليها بالأحمال «. . . ويباع الحمل منها بأرخص ثمن كذلك هبطت أسعار الذهب والفضة » .

وفى عام ٧٥٠ ه حاول الأمير منجك اليوسنى حصر الأملاك التى مات أصحابها « . . . فكان يوجد بالحارة الواحدة ما يزيد على عشرين دار خالية لا يعرف أربابها ، فختموا على الموجود من الدور والفنادق والحانات حتى يحضر أصحابها (١) . . »

ثم أخذ الوباء يتناقص في عام ٥٠٠ه وما لبث أن ارتفع نهائياً ، ولكن آثاره ونتائجه ظلت متواجدة بعد ذلك مدة غير قصيرة ، وحين جاء عام ٥٠١ه توقف نهر النيل عن الزيادة ولم يبلغ حد الوفاء فشرقت أراض كثيرة ، وتوالى قصور النيل سنوات ثلاث اشتدت فيها المحنة ، وزاد من وطأتها ذلك النقص الرهيب في عدد الفلاحين نتيجة لهذا «الفناء الكبير» ومن ثم ازداد الاضطراب الاقتصادى بسبب عدم زراعة الأراضي .

وبعد هذا الوباء المروع تعرضت البلاد لعدة أوبئة حتى جاء عام ٢٧٦ه وتوقف زيادة نهر النيل وتبع ذلك الفوضى المألوفة ، وماجت القاهرة بجموع الناس المذعورين توقعاً لحظر المجاعة ، التي جاءت فعلا لتصرع الكثيرين وتبع ذلك انتشار الوباء وانتشرت جثث الضحايا في كل مكان ، وقد عاصر المؤرخ تقي الدين المقريزي هذه المجاعة ووصفها كما وصفها غيره من المؤرخين (٢) وقد بلغ عدد ضحايا هذه المجاعة والوباء المصاحب لها في اليوم الواحد نحواً من خمسمائة نسمة من الحشريين وحوالى ألف نسمة من الطرحاء (٣)

ولعل أشهر طواعين الفترة الأخيرة من عصر سلاطين المماليك هي الطواعين الثلاثة التي شهدها عهد السلطان الأشرف قايتباي ، وكان آخرها سنة ١٩٧ه وقد قضي

<sup>(</sup>۱) المقريزي: الخطط ج٢ ص ٣٢١.

<sup>(</sup>۲) المقریزی : إغاثة الأمة ص ٤٠ – ٤١ ، السلوك ج٣ ٪ق١ ص ٢٣٥، ابن حجر أنباء الغمر ج١ ص ٤٠٠ ، ابن ج١ ص ٣٠٥ ، ابن ج١ ص ٤٠٠ ، ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج١ ص ٣٠٥ .

<sup>(</sup>٣) الحشرية : هم الذين توفوا ولم يكن لهم وارث شرعى ، ومن ثم تحول لم أملاكهم إلى ديوان المواريث الحشرية ، أما الطرحاء ( ومفردها طريح) وهو الميت المتروك المهمل (النجوم الزاهرة ج١١ ص ٦٦) .

أحد هذه الطواعين على حوالى مائتى ألف شخص ، وهلك فيه ثلث المماليك تقريباً بل أن السلطان نفسه حرم من ابنته وزوجته فى يوم واحد وصاحب هذه الطواعين مجاعة رهيبة أمسكت بخناق الناس ، كذلك اجتاح الماشية وباء رهيب قضى على عدد كبير منها ، بينما انفجر صراع بين طائفتين من المماليك ليزيد من حدة البؤس السائد فى البلاد (۱).

و يجدر بنا أن نشير في هذا المقام إلى أن سلسلة الطواعين والأوبئة والمجاعات التي تعرضت لها مصر في تلك الفترة التاريخية طويلة ومتتالية ومتقاربة في بعض الأحيان بحيث يصعب الحديث عن كل منها على حدة ، ومن ثم فقد ألحقت بهذا البحث ثبتاً بهذه الأوبئة والمجاعات ويلاحظ من تتبعها أن غالبيتها العظمى حدث نتيجة لتوقف زيادة نهر النيل إبان موسم الفيضان ، وما يتبع ذلك من تأخر الزراعة فارتفاع الأسعار ثم حدوث المجاعة التي تقتل الكثيرين جوعاً ، وتمتلىء البلاد بهذه الحثث التي تجيف فتنتشر عن طريقها الأمراض الوبائية لتسكن الألوف البراب ، وتؤكد ملامح الصورة القاتمة لحياة جماهير المصريين في ذلك العصر الزاخر بالأحداث من ناحية و بمظاهر الفخامة والأبهة التي أستأثر بها سلاطين المماليك من ناحية أخوى .

### موقف الدولة من هذه الأزمات:

حقيقة لم يكن الناس يملكون إزاء هذه الكوارث سوى الاستسلام انتظاراً لارتفاع الطاعون عنهم تلقائيبًا ، ولم يكن معروفاً لديهم ما نعرفه اليوم من إجراءات وقائية وعلاجية كالعزل والحجر الصحى وإغلاق الأماكن الموبوءة وما إلى ذلك من إجراءات يعرفها العصر الحديث : فلا غرو إن كانت أساليب الدولة لمعالجة الأمور أثناء هذه الكوارث تتفق وروح ذلك العصر بما فيها من قدرية وارتجالية، ولم تكن هذه الأساليب تختلف كثيراً عن أساليب حكام أوربا في العصور الوسطى أثناء الأزمات المشابهة (٢) وفي غالب الأحوال كان الناس يفسرون هذه الكوارث من وجهة نظر دينية

<sup>(</sup> ا ) ابن أياس : بدائع الزهور ج ٢ ص ٢٧٣ ، ٢٧٥ (ط. بولاق) ، Lane - Poole : A Hist. pp : 348 - 349.

<sup>1-1-</sup>

<sup>(</sup>٢) المقريزي : إغاثة الأمة : المقدمة (نشر زيادة والشيال) .

وأخلاقية بحتة فيرجعون أسبابها إلى غضب الله سبحانه وتعالى من جراء فساد الأخلاق وانتشار الفسق والفجور ، وسيادة الظلم ، ويلجأ الناس إلى الدين يعتصمون بردائه ، ويكثر تعبدهم وتواجدهم بالمساجد ، وتقوم الحملات من قبل الدولة لمهاجمة أوكار الفساد وأماكن النزهة ، ومستودعات الحمور ومخازن الحشيش . و بمجرد انقضاء الأزمة تعود الأمور إلى سيرتها الأولى . هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى كانت وسائل علاج الأزمة تتخذ شكل الصدقات والإحسان تقرباً إلى الله فيوزع الطعام والخبز على الجائعين والفقراء حتى تنقضى الأزمة . ولا يكون ذلك عن التزام من جانب الدولة بتوفير الرعاية للناس . وفي أحيان أخرى تلجأ الدولة إلى إجراءات اقتصادية معينة كالتسعير وإلزام الطحانين والخبازين بفتح حوانيتهم والبيع في بعض الأحيان ، وتقييد بيع الغلال بحد أقصى منعاً للتخزين في أحيان أخرى أو استيراد القميح من الخارج في بعض الأوقات . . . وغير ذلك من الوسائل التي سنعرض لها تفصيلا من أمكن ذلك .

كان التصرف الشهير والوسيلة التي يلجأ إليها الناس حين تتوقف زيادة النيل في ذلك العصر هي الاستسقاء وفي مثل هذه الأحوال يخرج المحتسب ومعاونوه بناء على أمر السلطان لإعلام الناس بأنه تقرر إقامة صلاة الاستسقاء ويخبرهم بمكانها وميعادها ، وقد يدعوهم إلى الصيام عدة أيام تقرباً إلى الله حتى يأذن بزيادة النيل ويخرج الناس في مواكب حاشدة ومعهم القضاة والأمراء والعلماء والفقهاء ومشايخ الحوانق والصوفية وعامة الناس ، ويشترك النصاري واليهود في هذه المواكب فيخرجون إلى الصحراء ومعهم كتبهم المقدسة ، وربما خرج السلطان بنفسه معهم (۱۱) . . . وفي الصحراء تبدأ الصلاة وترتفع الأصوات بالدعاء والاستغاثة والتضرع معهم (۱۱) . . . وفي الصحراء تبدأ الصلاة وترتفع الأصوات بالدعاء والاستغاثة والتضرع على الله تعالى ، ويستمر ذلك المشهد عدة ساعات (۱۲) وقد يخرج الناس لصلاة الاستسقاء عدة مرات أملا في زيادة مياه الفيضان كما حدث عام ١٥٨ه (۱۳) ، وقد اشترك المقريزي في إحدى هذه المناسبات ، ووصف لنا الموكب الذي خرج لصلاة الاستسقاء في إحدى هذه المناسبات ، ووصف لنا الموكب الذي خرج لصلاة الاستسقاء

<sup>(</sup>١) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ٦ ص ٢٠٠١ – ٣٩٤ – ٣٩٥ ( ط . كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٢) المقريزي : السلوك ج٣/ ق ١ ص ٢١٨ /٢١٩ .

<sup>(</sup>٣) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة جـ٦ ص ٢٠٨/٢٠٧ (كاليفورنيا) .

سنة ٧٥٥ه فقال « . . . خرج الناس بعد ذلك إلى قبة النصر : مشاة بثياب مهنتهم ومعهم أطفالهم ، وكنت ممن خرج يؤمئذ ، وقد نصب هناك منبر ، ونزل الأمير اقتمر عبد الغيى النائب في عدة من الأمراء فخطب ابن العسقلاني خطيب جامع عمرو بن العاص خطبة الاستسقاء ، وصلى صلاة الاستسقاء وكشف رأسه عند الدعاء وحول رداءه ، فكشف الناس رؤوسهم ، وضجوا بالدعاء إلى الله تعالى ، وارتفعت أصواتهم بالاستغاثة ، وهملت أعينهم بالبكاء ، فكان مشهداً عظيماً ، فلم يسقوا وعادوا خائبين . . . » (١)

ويتكرر هذا المشهد الذي يصفه المقريزي وغيره من مؤرخي ذلك العصر كثيراً في عصر سلاطين المماليك كتصرف عاجز حيال الكوارث والنوازل الطبيعية، وقد أورد لنا أبو المحاسن بن تغرى بردى وصفاً لموكب آخر من هذه المواكب اشترك فيه السلطان المؤيد شيخ (٢) وكان يرتدى ملابس بسيطة خالية من الزخارف كما أن فرسه لم يكن عليه غير قماش بسيط دون زخرفة بالذهب والفضة كما هي العادة ، وفي مثل هذه الأحوال كان السلطان يظهر الخشوع والانكسار والتواضع ، ويكثر من الدعاء والتضرع والاستغاثة ، وقد يبدأ الدعاء وصوته يختنق بالبكاء أمام جماهير الناس الذين يرددون الدعاء وراءه وهم يبكون أيضاً .

وتبدأ خطبة الاستسقاء باستغفار الله عشر مرات ، ثم تلى ذلك خطبة العيد وفيها الحمدلات بكمالها ويقول الخطيب « . . . يا أيها الناس استغفروا ربكم إنه كان غفاراً يرسل السهاء عليكم مدراراً ، ويمدكم بأموال وبنين و مجعل لكم جنات ويجعل لكم أنهاراً ، مالكم لا ترجون الله وقاراً . . » ، ويستمر الخطيب فى نهى الناس عن المنكر والفساد ويدعوهم إلى فعل الحير تقرباً وزلني لله تعالى ، ويحضهم على تقوى الله ثم يحول وجهه إلى القبلة ويتلو بعض الأدعية التي يرددها الناس وراءه ، ومن هذه الأدعية « . . . اللهم خارج الهم ، وكاشف الغم ، مجيب دعوة المضطرين . . اللهم انرل لنا من بركات السماء ، وانبت لنا من بركات الأرض ، اللهم است لنا الزرع ، اللهم بالعباد والبلاد من الاحتياج مالا يعلمه إلا أنت ، اللهم ارحم ضعفنا الزرع ، اللهم بالعباد والبلاد من الاحتياج مالا يعلمه إلا أنت ، اللهم ارحم ضعفنا

<sup>(</sup>۱) المقريزي السلوك جـ٣/ق١ص ٢١٩ .

<sup>(</sup>٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج٦ ص ٢٩٩/٥٣٩ (كاليفورنيا).

وقلة حيلتنا ، اللهم إنا ظلمنا أنفسنا ظلماً كثيراً ، ولا يغفر الذنوب إلا أنت فأغفر لنا مغفرة من عندك ، وأرحمنا أنك أنت الغفور الرحيم ، أستغفر الله العظيم لا إله إلا هو وأتوب إليه . . . » (١) .

ولم يكن الناس فى كل الأحيان يخرجون إلى الصحراء لصلاة الاستقساء حين تتوقف زيادةالنيل بلأنهم كثيراً ما اجتمعوا بأحد المساجد الكبيرة كجامع عمر و بن العاص، أو الجامع الأزهر يتوسلون إلى الله ويبتهلون ويستمرون فى قراءة القرآن وتلاوة الأدعية ربما لعدة أيام أملا فى أن يرفع عنهم الغمة (٢).

و يجدر بنا أن نلاحظ أن هذه التجمعات لم تكن تحدث فقط إذا هبط النيل أو قصر الفيضان ، بل كانت تحدث أيضاً إذا زاد النيل زيادة مفرطة وهدد بغرق البلاد وبوار الأرض الزراعية حتى يفوت أوان الزراعة وما يتبع ذلك من حوادث الغلاء والمجاعة كذلك كانت المياه تقطع الحسور وتغرق الدور والبساتين على جانبي النيل ومن ثم يجتمع الناس في المساجد لقراءة البخاري ، وتلاوة الدعوات والابتهال إلى الله كي يهبط النهر ويزول الحطر؛ ونسوق مثالا لذلك ما حدث سنة والابتهال إلى الله كي يهبط النهر ويزول الحطر؛ ونسوق مثالا لذلك ما حدث سنة وجامع عمرو بن العاص للصلاة والدعاء إلى الله حتى يهبط النيل (٢).

وكثيراً ما كان توقف النيل عن الزيادة وما ينتج عن ذلك من أزمات يفسر فى ضوء فساد أخلاقيات الناس وانشغالهم بأمور اللهو والفساد (٤) فيقوم ممثلو الحكومة كنائب السلطان أو الوالى أو المحتسب أو غيرهم بحملات تأديبية يهاجمون فيها أوكار الفساد وأماكن اللهو ، ومستودعات الحمر والحشيش ، والأمثلة على ذلك كثيرة ومتواترة فى المراجع منها ما حدث سنة ١٤٨ ه حين ظهر الطاعون بالبلاد المصرية ، وتخوف السلطان برسباى من الطاعون فعقد مجلساً حضره بعض الفقهاء وسألهم إن كان الله

<sup>(</sup>١) السيوطى : كوكب الروضة ص ١٤٩/١٤٧ (مخطوط ) .

<sup>(</sup>۲) ابن حجر أنباء الغمر ج ۱ ص ۳٦ ، ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ١٠ ص ٢٠٤ ، السلوك ج ٣/ق ٣ ص ١١٤/١١١٣ .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : السلوك ج ٣ ص ١٩٥ ، ابن حجر : أنباء الغمر ج ١ ص ٥ .

<sup>( ؛ )</sup> ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة : ص ۲ ص ۲۰۸۷ (کالیفورنیا) ، ابن حجر : أنباء الغمر ج۲ ورقة ۳۰۰ (تخطوط) ، ابن أياس : بدائع الزهور ج ۲ ص ۲۷۲/۲۷۳ .

يعاقب الناس بالطاعون بسبب ما يقترفوه من الذنوب فأجابه البعض بأن الزنا إذا تفشى بين الناس ظهر فيهم الطاعون ، وأن النساء يتزين ويمشين في الطرقات ليلا ونهاراً ، وأشار آخر بأن الواجب يقتضى منع النساء من المشى في الأسواق ، فنازعه ثالث في ذلك وطالب بمنع المتبرجات فقط « . . . وأما العجائز ومن ليس لها من يقوم بأمرها لا تمنع من تعاطى حاجتها وتباحثوا في ذلك بحثاً كبيراً ، إلى أن مال السلطان إلى منعهن من الحروج مطلقا ظناً من السلطان أن بمنعهم يرتفع الطاعون . . » (١) .

ولعل هذه المناقشة دليل جيد على المفاهيم التي كانت سائدة في ذلك العصر ، والتي في ضوئها كانت تعالج الأمور أثناء هذه الأزمات، وكانت مثل هذه الندوات تعقد دَائِماً للتشاور فيما يجب اتخاذه إزاء الكارثة ، بل إن المناقشات كانت تدور أحياناً حول جواز التضرع والدعاء والتوبة إلى الله سبحانه وتعالى كمي يرفع المجاعة أو الوباء عن الناس والبلاد (٢). وكانت مثل هذه التصرفات العاجزة سمة بارزة ومشتركة فى مواقف الدولة ورجالها الذين يتمسحون برداء الدين إبان الأزمات ، وينتج عن هذه الندوات أو الاجتماعات أن تقوم حملات التأديب بمهاجمة أماكن اللهو والفساد، ومعاقبة من يؤمها بأشنع أنواع العقاب، من ذلك ما حدث سنة ٧٨٩هـ على سبيل المثال. حين لم تبلغ مياه الفيضان حد الوفاء ، وأعقب ذلك الاضطراب الاقتصادى والغلاء المألوف في مثل هذه الأحوال فبادر الأمير «سيف الدين سودون » نائب السلطنة بالديار المصرية وكبس المتفرجين بالبحر ، وقبض على جماعة منهم ووبخهم ، ثم قام بحملة أخرى هاجم فيها أماكن بيع الحمور واستولى على حوالى ألف جرة خمر كسرها تحت أسوار القلعة ، وبعد ذلك بعدة أيام هاجم أحد أماكن تخزين الحشيش وبيعه واستولى على كميات ضخمة ضبطها هناك وأتلفها بالتراب تحت أسوار القلعة أيضاً (٣) كذلك حدث سنة ٩١٠هـ أن أصدر السلطان أوامره لحاجب الحُبجًاب ووالى القاهرة أن يهاجموا بيوت الأقباط ويكسروا ما لديهم من جرار الحمر ، ويحرقوا أماكن الحشيش والبوزة « . . . ولا يبقوا في ذلك ممكناً . . . » (٤٠) .

<sup>(</sup>۱) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة ج۲ ص ۷٦٠ (كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٢) ابن حجر : أثباء الغمر ج٢ ص ٢٥٩ . .

<sup>(</sup>٣) تاريخ ابن الفرات جه ص ٩ المجلد الثاني .

<sup>(</sup>٤) ابن أَياس : بدائع الزهورج؛ ص ٧٧/٧٦ (نشر محمد مصطنی) .

ولكن الصفة التي تميزت بها هذه التصرفات أنها كانت مؤقتة إذ بمجرد انتهاء الأزمة ، وارتفاع الطاعون أو المجاعة ، وهبوط الأسعار يعود الناس إلى سيرتهم الأولى .

وكانت طبيعياً وفقاً لمفاهيم العصر السائدة أن تنتشر إشاعات عن رؤى وأحلام تنسب أسباب هذه الكوارث والأزمات إلى ما يقع من الفساد والظلم ، ففي أثناء أزمة سنة ٩١٦ه أشيع أن امرأة صالحة رأت في منامها أن ملكين نزلا من السماء وتوجها إلى النيل الذي كان قد ارتفع إلى حوالى عشرين ذراعاً ، ورفسه أحدهما فهبط بسرعة ثم قال أحدهما للآخر إن الله تعالى كان أمر النيل أن يزيد إلى عشرين ذراعاً ، فلما تزايد الظلم بمصر أذن له بالهبوط وهو في ثمانية عشر ذراعاً ، فلما انتبهت من المنام هبط النيل في تلك الليلة « . . دفعة واحدة (١) » .

وثمة تصرف آخر كانت الدولة تلجأ إليه أثناء هذه الأزمات ، وهو أن يجمع السلطان الفقراء والمحتاجين ويوزعهم على الأمراء وكبار رجال الدولة والأعيان والتجار والأثرياء لكل عدد يناسب قدره يلتزم بإطعامهم خلال الأزمة (٢) وقد حدث هذا مراراً طوال عصر سلاطين المماليك . وينبغى أن نلاحظ أن هذا التصرف كان مثابة إحسان وصدقة للتخفيف من حدة الأزمة على عامة الناس ولم يكن موقفاً رسمينا التزمت به الدولة تجاه رعاياها . فنى سنة ٢٦٦ه أمر السلطان الظاهر بيبرس بإحصاء الفقراء والمساكين فى القاهرة ومصر وجمعهم تحت أسوار قلعة الجبل ، وألزم نفسه بإطعام عدد منهم ، كما ألزم ابنه «السعيد » بإطعام عدد آخر ثم فرق الباقين على الأمراء لكل حسب عدد جنده ، كذلك فرض على كل فرد من التجار والبحرية والمقدمين والأكابر والشهود والمتعممين إطعام عدد معين من الجائعين بشرط أن يستمر والمقدمين والأكابر والشهود والمتعممين إطعام عدد معين من الجائعين بشرط أن يستمر الفقير فى تناول راتبه اليومى مدة شهور ثلاثة (٣٠ )، وقد تكرر نفس الشيء أثناء المجاعة التى ألمت بالبلاد فى عهد السلطان العادل كتبغا (٢٩٤ – ٢٩٥ه) فقد المجاعة التى ألمت بالبلاد فى عهد السلطان العادل كتبغا (٢٩٤ – ٢٩٥ه) فقد أمر السلطان – بعد اشتداد المجاعة على الناس – بجمع الفقراء والمحتاجين وإلزام كل

<sup>(</sup>١) ابن أياسُ : بدائع الزهور ج؛ ص ١٩٣ ، ١٩٤ (نشر محمد مصطفی) .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق ج ١ ص ٣٠٦ (ط . بولاق) .

<sup>(</sup>٣) العينى : عقد الحمان حوادث سنة ٢٦٦ه، النويرى نهاية الأرب ج٢٨ ورقة ٢٧ (مخطوط)، المقريزى : السلوك ج١ ق١ ص ٥٠٠ – ٥٠٠ .

من الأمراء والأعيان والتجار بإطعام عدد من معين منهم، فكان من الأمراء من يطعم سهمه من الفقراء لحم البقر مفروداً في مرقة الحبز يمده لهم سماطاً يأكلون منه جميعاً وكان بعضهم يفرق الكعك على الفقراء الملزم بإطعامهم بينما كان البعض يعطيهم رقاقاً « . . . فخف ما كان بالناس من الفقر . . . » (١) وفي سنة ٢٧٦ه انتدب الأمير منجك نائب السلطان لتفرقة الفقراء على الأمراء وغيرهم ، وفرقهم أيضاً على الدواوين والتجار وأرباب الأموال ، ونودى في القاهرة بعدم التصدق على الحرافيش « . . . واى حرفوش شحذ يصلب . . . » (٢) كذلك حدث أن ألمت بالبلاد مجاعة سنة ٨٠٨ه فنادى النائب في الفقراء فاجتمعوا بالميدان وفرقهم على الأغنياء من الأمراء والقضاة والأعيان كي يطعموهم « . . . فقل سؤالهم وخف صياحهم وسكنوا . . . » (٣).

وكان الحبز يوزع على الفقراء بالحوامع، وعلى الصوفية في الزوايا والحوانق والأربطة، فقد كان السلطان الظاهر بيبرس يفرق مائة أردب مخبوزة على الفقراء يوميًا في عجاءة سنة ٢٦٢ه(١)، وقد حدث سنة ٧٩٨ه – أثناء المجاعة – أن كانت عشرون أردباً من الشون السلطانية توزع مخبوزة على الفقراء في الجوامع (٥) ولكن الصوفية في الحوانق كانوا يتأثرون بالأزمات الناتجة عن المجاعات، فقد تعطل طعام ومطبخ خانقاه بيبرس الجاشنكير بسبب هبوط النيل سنة ٧٧٦ه واستمر الحبز يصرف للصوفية علاوة على سبعة دراهم شهريًا بدل الطعام زيدت إلى عشرة دراهم فيما بعد، وحين وقعت مجاعة سنة ٧٩٦ه أبطل صرف الخبز أيضاً وأغلق مخبز الحانقاه، وصار الصوفية يأخذون مبلغاً من المال شهريًا بدل الخبز والطعام (٠).

وبجانب هذه التصرفات - التي تغلب عليها الصفة الدينية - كانت الدولة

<sup>(</sup>١) المقريزي : إغاثة الأمة ص ٣٥.

<sup>(</sup>٢) المقريزي : السلوك ج٣/ ق ص ٢٣٠ ، العيني : عقد الحمان ج ٢٤ ورقة ١٨٣ ( مخطوط) ،

ابن إياس : بدائع الزهور ج١ ص ٢٢٩

<sup>(</sup>٣) ابن حجر : أنباء الغمر جما ص ٦٣/٦٣١ ( مخطوط) .

<sup>(</sup> ٤ ) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج٧ ص ٢١٤/٢١٣ (ط.

<sup>(</sup>ه) ابن أياس: بدائع الزهور ج ٢٠٢/١ (ط. بولاق).

<sup>(</sup>٢) المقريزي : الخطط ج٢ ص ٢١٦ .

تلجأ إلى وسائل أخرى كأن تخرج الغلال من الأهراء السلطانية ، وتوزع على الطحانين كي يطحونها للخبازين ويأخذ كل مخبز مقداراً يناسب معدل استهلاكه تخفيفاً من وقع الأزمة على الناس (١) كذلك كان السلطان يأمر ببيع الغلال من الشون السلطانية «الضعفاء والأرامل» ويضع حداً أقصى للكمية المسموح بشرائها لكل فرد حتى لا يشترى من يخزن « . . . ويقع الحجر على من يخزن . . . » (٢) . فني سنة ٧٣٦ هـ على سبيل المثال \_ ألزم السلطان الناصر محمد بن قلاون الأمراء أن يفتحوا شونهم ويبيعوا الغلال للناس بأسعار حددها لهم « . . ففرج عن الناس... » <sup>(٣)</sup>

وفي بعض الأحيان كان السلطان يتصدى بنفسه لحل مشكلة اختفاء القمح ، ويتابع الأزمة حتى يحلها عن طريق استيراد القمح من سوريا مثلا أو عن طريق إرسال رجاله لشراء القمح من الوجه القبلي (١) . كذلك كان الخبازون والطحانون يتعرضون للعقوبات البدنية كالجلد والتسمير في بعض الأحيان ، فقد كان الوالى أو المحتسب أو النائب أو من في مكانتهم يتولى مراقبة الأسعار ، ومراقبة عمليات البيع والشراء ، وحين يمتنع الطحانون أو أصحاب حوانيت الخبز عن البيع يعاقبهم بأشنع أنواع العقاب في بعض الأحيان ، ويوجه إليهم إنذاراً بفتح حوانيتهم « . . . وأن يبيعوا بسعر الله . . . » ويحدد لهم مهلة يحل بعد انقضاء مدتها نهب محلاتهم (٥) وفي سنة ٧٩٨ه إشتدت وطأة المجاعة ، وقل الخبز حتى كاد أن يختفي تماماً ، فوقف الناس للسلطان الظاهر برقوق وشكوا إليه انعدام الأقوات ، فأمر بتسمير الطحانين ، وسماسرة الغلال ، وقد عاقب المحتسب أربعة من كبارهم بالجلد علناً (٦) .

وكان تسعير الغلال إحدى الوسائل التي تلجأ إليها الحكومة إبان أوقات المجاعات، ولكن النتيجة غالباً ما تكون عكس المرجو من هذا الإجراء إذ تتفاقم الأمور ، ويختفي

<sup>(</sup>١) المقريزي: إغاثة الأمة ص ٣٣.

<sup>(</sup>٢) العيني : عقد الحمان حوادث سنة ٢٦٢ ه ، جـ ٢٥ ورقة ٤١٤ ، المقريزي : السلوك جـ ١ ص ۷۰۵.

<sup>(</sup>٣) المقريزي : إغاثة الأمة ص ٤٠ .

<sup>( ؛ )</sup> العينى : لحقد الحمان جـ ۲٥ ورقة ٢١٤ / ٤١٤ ( مخطوط ) . ( ه ) تاريخ ابن الفرات جـ ۹ ص ۲۸۷ . ( « ) ال

<sup>(</sup>٦) المرجع السابق جه ص ٤٣٥/٤٣٤ .

الخبز ، وتشتد بالناس المجاعة فتضطر الحكومة ثانية إلى إبطال التسعير (١) .

وقد تدفع الأزمة - حين تشتد - ببعض الموظفين إلى الاستقالة لعجزهم عن تدبير الأمور بصفتهم مسئولين عن مراقبة الأسواق والتجارة الداخلية ، فني حوادث سنة الأمور بصفتهم مسئولين عن مراقبة الأسواق والتجارة الداخلية ، فني حوادث سنة الغذائية ، اضطر الوالى « التاج الشوبكي » - الذي كان يتولى الحسبة أيضاً آنذاك - إلى أن يستعنى من الحسبة ، وقام نائب الغيبة بتعيين القاضي «شمس الدين محمد ابن يوسف المحلاوي » بدلا منه ، ولكن الأخير لم يلبث أن استعنى هو الآخر بعد أيام قلائل بسبب تزايد الأسعار ، وقلة الخبز واشتداد الزحام على الأفران ، فأعيد التاج الشوبكي إلى الحسبة مرة أخرى (٢) وفي بعض الأحيان كان السلطان أو نائبه يعزل بعض هؤلاء الموظفين إذا نسب إليه سوء التصرف أثناء المجاعة (٣) وكثيراً ما كان المحتسب بعض هؤلاء الموظفين إذا نسب إليه سوء التصرف أثناء المجاعة (٣) وكثيراً ما كان المحتسب للم يلزم بيته ولا يخرج إلى الأماكن العامة خشية غضب الناس الذين ينسبون إليه ما وصلت يلام بيته ولا يخرج إلى الأماكن العامة خشية غضب الناس الذين ينسبون إليه ما وصلت ثلاثة أيام (٤) كذلك لم يخرج المحتسب مع الناس لصلاة الاستسقاء سنة ١٨٨٨ عملا بنصيحة القاضي « جلال الدين » بالاختفاء خوفاً عليه من الناس « . . . لأن الألسنة بنصيحة القاضي حقه أنه هو سبب الغلاء . . . (٥) » .

وكان الضيق الاقتصادى الذى تعانيه الدولة إبان هذه المجاعات يدفع بالسلاطين والولاة والحكام إلى وسائل ظالمة للحصول على المال بقصد موازنة نفقات الدولة وإيراداتها وتتعدد آنذاك المصادرات للولاة والمباشرين ، كما تفرض على التجار أتاوات كبيرة ومغارم فادحة ، وتفرض عليهم الحكومة شراء البضائع التي تطرحها عليهم بأغلى الأثمان (٢).

كذلك كانت الدولة تلجأ إلى وسائل أخرى للاستيلاء على أموال الناس وممتلكاتهم

<sup>(</sup>۱) العيني عقد الحمان حوادث سنة ۲۹۲ هـ، المقريزي : إغاثة الأمة ص ۳۳ ، ابن تغرى بردى : المنجوم الزاهرة ۲۷ ص ۲۱۶ ، النويري : نهاية الأرب ۲۸۶ . ورقة ۲۷ ، السلوك ج۱ ص ۷۰۲ .

<sup>(</sup>٢) ابن حجر : أنباء الغمر ج٢ ورقة ٨٥ ، العيبي : عقد الحمان ج٦٥ ورقة ١١٣ – ١١٤ .

<sup>(</sup>٣) تاريخ ابن الفرات جه ص ٤٣٥ .

<sup>(</sup> ٤ ) المرجع السابق : نفس الجزء والصفحة .

<sup>(</sup>٥) العيني : عقد الجمان حـ٢٥ ورقة ١٥٥.

<sup>(</sup>٦) المقريزى: إغاثة الأمة ص ٣٣.

فقد تضع العقبات الجسام في طريق الوريث الذي يطالب بحقه في ميراث تخلف بموت بعض أقاربه أو أحد والديه ، إذ يكلف بإثبات نسبه أو حقه في الميراث ، ولا يتم ذلك ، بطبيعة الحال ، إلا بعد عناء طويل ومشقة بالغة وإذا تم ذلك يحال إلى ديوان المواريث حيث يواجه مزيداً من العقبات والتعقيدات ، وكانت الحكومة تلجأ إلى هذه الحيل « . . . حتى تعجز الورثة عن الطلب فتترك المطالبة . . . » (١) ومن ثم تستولى الدولة على هذه الأموال أو الأملاك .

وفي أثناء انتشار المجاعات والطواعين كان بعض سلاطين المماليك يتظاهر بالعدل فيعلن إلغاء الكثير من الضرائب أو « المغارم والمظالم والكلف» – على حد تعبير ذلك العصر – خوفاً من شر الوباء المنتشر ، و بمجرد أن يرتفع الوباء ويقل الحوف منه تعود المكوس والضرائب الفادحة لتفرض على الناس « كما كانت وزيادة (٢٠)» فقد حدث سنة ٩١٩هم أن اشتد الطاعون وتزايد انتشاره « وكان السلطان موهوماً على نفسه » وأشيع أنه رأى في منامه أن النجوم تساقطت من السماء إلى الأرض ، وتلاها القمر ، وقله فسر هذا الحلم بأن النجوم هي عسكر السلطان ، وأنه هو القمر «. . . فعند ذلك أخذ في إظهار العدل ، وأبطال شيء من المظالم . . .» وأبطل المكوس التي كانت تفرض على البائعين في الأسواق ، وعلى التجار ، كما ألغى الضريبة التي كانت تؤخذ عند شراء كل أردب من الغلال (٣) كذلك كانت تصرفات بعض سلاطين المماليك تتسم باللين أثناء هذه الأزمات فقد حدث أثناء مجاعة سنة ١٨٧ه أن أمر السلطان برقوق الحكام بأن لا يحبس أحد بسبب ديونه ، وأطلق سراح المسجونين (٤) كذلك حدث عام الحكام بأن لا يحبس أحد بسبب ديونه ، وأطلق سراح المسجونين (١٤) كذلك حدث عام الحلوس على أبوابهم وأمر أيضاً بأن لا يشتكي أحد خصمه « إلا من الشرع الشريف (٥)» .

وغالباً ما كان سلاطين المماليك وأمراؤهم والأعيان والأثرياء يهر بون إذا حل الوباء

<sup>(</sup>١) المرجع السابق : ص ٣٨/٣٧ .

<sup>(</sup>٢) ابن أياس : بدائع الزهور ج ٤ ص ٧٧ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ج ۽ ص ٣٠٤.

<sup>(</sup>٤) ابن حجر: أنباء الغمر ج ١ ص ١٨١ (. مخطوطً) .

<sup>(</sup> ٥ ) ابن أياس : بدائع الزهورج ؛ ص ٧٧/٧٦ ( نشر مخمد مصطلی ) .

إلى خارج القاهرة وكانت «سرياقوس» هي المكان الذي يفر إليه السلاطين غالباً (١) كما كان الأعيان من القضاة والتجار والمتعممين يرسلون أولادهم إلى أماكن خارج العاصمة حين تنزل بالبلاد كارثة من هذا النوع ، مثال ذلك ما حدث سنة ٩١٩ه إذ هرب القاضي الحنفي «عبد البر» أولاده إلى ناحية جبل الطور ، وحذا حذوه جماعة من أمراء المماليك وبعض الأعيان فأرسلوا أولادهم أيضًا إلى الطور «...خوفاً عليهم من الطعن (٢)».

وهكذا كان « العامة » وهم السواد الأعظم من جمهرة المصريين في ذلك العصر هم الغذاء السهل لهذه الكوارث إذ يقتلهم الجوع فيتساقطون في الطرقات ، وحين تجيف الطرق من جثثهم ينتشر الطاعون أو غيره من الأمراض الوبائية ليشمل الكل ، فيهرب من يستطيع الهرب من الأثرياء بينها ينشب الوباء مخالبه فيمن بقى من الناس سواء الفقراء أم الأغنياء (٣).

خلاصة القول أن موقف الدولة أثناء هذه الكوارث والأزمات لم يكن يختلف كثيراً عن تصرفات حكومات أوربا العصور الوسطى إبان مثل هذه الأزمات ، وهو موقف يتسم بالعجز الواضح حيال نوازل الطبيعة وكوارثها إذ لم يكن فى مقدور إنسان تلك العصور أن يدفع شرها عن نفسه بالوسائل التى يعرفها عالمنا المعاصر كالحجر الصحى وإلى ذلك من إجراءات وقائية وعلاجية ، كذلك لم توجد سياسة اقتصادية قائمة على أساس من التخطيط تضمن عدم حدوث المجاعة ، وعلى كل حال فإن هذه الكوارث ـ سواء اتخذت شكل المجاعة أم شكل الوباء أو كليهما معاً - كانت تدفع بالبلاد إلى حال من الفوضى الشاملة والاضطراب الذي يعم كل مظاهر الحياة المصرية ويعم القلق والحزن والبكاء ، وتثور الفتن بسبب نزاعات أمراء المماليك أو ثورات العربان ، وتظل الحال فى اضطراب حتى يبلغ النهر علامة الوفاء ويزرع الناس وتأتى السنة الجديدة لتمنح الهدوء والاستقرار النسبى للبلاد .

<sup>(</sup>۱) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج١٠ ص ٢٤ ، العينى عقد الجمان ج٢٤ ص ١١٨ ، المقريزى السلوك ج٢/ ق ٣ ص ٧٧٠ .

<sup>(</sup>٢) ابن أياس : بدائع الزهور ج؛ ص ٢٩٦/٢٩٦ .

<sup>(</sup>٣) ابن أيبك : كنز الدر ج٨ ص ٣٨٣ .

## السكاك الشالث

# أهمية نهر النيل كطريق للمواصلات والتجارة والحملات العسكرية

نهر النيل والتجارة الداخلية – أهم موانى النهر – الاستعراضات فوق صفحة النهر – أهمية نهر النيل عسكرينًا (نقل الحملات ضد الصليبيين والقراصنة والعربان والنوبة).

من الطبيعي في ذلك العصر الذي لم يعرف وسائل المواصلات الحديثة كالسيارة أو القطار أو الطائرة أن يكون نهر النيل هو الطريق الرئيسي للانتقال بين أنحاء البلاد لا سيما بين الشمال والجنوب. والواقع أن نهر النيل في العصور الوسطي كان وسيلة مواصلات طبيعية لا نظير لها ، وقد زاد من أهمية النقل النهري باعتباره وسيلة المواصلات الرئيسية والأكثر أهمية أن وادي النيل في شطره المصري عبارة عن شريط ضيق من الأرض الزراعية – باستثناء منطقة الدلتا – ومن ثم فإن التنقل بين شرق الوادي وغربه لم يكن مشكلة بسبب ضيق الرقعة المأهولة لاسيما في الصعيد ، بينا قام النهر بدور الرابط الأساسي الوحيد تقريباً بين الشمال والجنوب. وفي منطقة الدلتا لعبت فروع النهر والترع والقنوات الحارجة منه دوراً هاماً في الربط بين أنحاء البلاد ، ونقل المسافرين والبضائع من مكان لآخر ، وعلى صفحة النهر الحالد كانت تسير السفن المسافرين والبضائع من مكان لآخر ، وعلى صفحة النهر الحالد كانت تسير السفن المسافرين والبضائع من مكان لأخر ، وعلى صفحة النهر الحالد كانت تسير السفن المسافرين المسافرين والبضائع من مكان لأخر ، وعلى صفحة النهر الحالد كانت تسير السفن المسافرين والبضائع من مكان لاخر ، وعلى المواحة النهر الحالد كانت تسير السفن وعتادهم لمحاربة الصليبيين ، وتأمين شواطئ البلاد ومواجهة اعتداءات قراصة البحر وعتادهم لمحاربة الصليبيين ، وتأمين شواطئ البلاد ومواجهة اعتداءات قراصة البحر وأهل النوبة من جهة ، ولتوطيد أركان الحكم وإقرار الأمن الداخلي وإخضاع العربان وأهل النوبة من جهة أخرى .

ويبدوا أن حركة الملاحة في نهر النيل – على عصر سلاطين المماليك – كانت كثيفة بدرجة كبيرة نظراً للنشاط التجارى الضخم الذى قامت به مصر في تلك الفترة من تاريخها ، لدرجة أن بعض المعاصرين كتب يقول « . . . ليس في الدنيا نهر تجرى فيه السفن أكثر من نيل مصر . . . » (۱) وإن دل ذلك على شيء فإنما يدل على حجم حركة السفن النيلية التي تعكس بدورها أهمية ذلك المجرى المائي العظيم كطريق للمواصلات والتجارة ، ويؤيد ذلك ما ذكره الرحالة الشهير ابن بطوطه من أن « . . . بنهر النيل ستة وثلاثين ألف مركباً للسلطان والرعية تمر صاعدة إلى الصعيد؟ ومنحدرة إلى الإسكندرية ودمياط بأنواع الخيرات . . . » (۲) ، وكانت السفن تبدوكا لجبال وهي راسية بشاطئ النيل نظراً لضخامتها ، وكانت حمولة بعض هذه السفن تصل إلى ما يحمله خمسمائة بعير وأكثر (۲) ، وتنوعت أشكال وأحجام هذه السفن والمراكب ، وكانت سفن البضائع كبيرة الحجم تحوى كل منها شونة لحمل الغلال المتنوعة والأحطاب والتبن . وثمة نوع من السفن كان يستخدم في نقل الثلج المستورد من الشام ، وكانت هذه المراكب والسفن النيلية فقال :

ما مضى لى بمصر من الأوقات مصعدات بنا ومنحدات ودعنى من دجلة والفرات (١).

ومن المعلوم أن مجرى نهر النيل لا يصلح كله للملاحة إذ أن حجارة الحنادل كانت وما تزال تعوق الملاحة. وفي بعض الأماكن كان يمكن للسفن المرور في أوقات

<sup>(</sup>١) أبن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٣٦ .

<sup>(</sup>٢) رحلة ابن بطوطه ص ٢٩.

<sup>(</sup>٣) المقريزي : الحطط ح٢ ص ١٢٥ ، ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٣٦ .

<sup>(</sup>٤) القلقشندي : صبح الأعشى جدًا ص ٣٩٦.

<sup>(</sup> ه ) ابن أياس : بدائع الزهور ج١ ص ٩ ( ط . بولاق) .

زيادة النيل فقط (۱) وعند المنطقة التي يستحيل سير المراكب فيها كانت البضائع تفرغ من السفن والمراكب لتحمل على ظهور الدواب فكانت البضائع الآتية من السودان تفرغ لتنقل إلى مراكب مصر ويحدث العكس بالنسبة للبضائع الآتية من مصر (۲).

وعلى جانبي الدلتا فوق مياه فرعي النيل كانت السفن تجرى بالآلاف طوال العام محملة بالبضائع والمواد الغذائية المصدرة إلى القاهرة سوق الاستهلاك الرئيسي (١٠) وفي الصعيد الشهرت منفلوط بجودة قمحها ومن ثم كان التجار يصعدون في المراكب إليها لاستجلابه (٤) ويبدو أن الصعيد كان هو مورد القمح الرئيسي في البلاد إذ كثير ما نسمع – ولا سيما في أوقات الغلاء والمجاعة – أن السلطان قد أرسل بعض الأمراء أو سماسرة الغلال لشراء القمح من الوجه القبلي ، أو أن تجار القمح قدموا من الجنوب لبيعه في القاهرة أو الإسكندرية (٥) وفي الصعيد كان الكتان يزرع بكميات هائلة – إذ كان يستخدم في صنع ملابس غالبية السكان – ومن الصعيد كان الكتان يخرج المراكب إلى الإسكندرية حيث يصدر إلى بلاد المغرب الإسلامي وبلاد الشام (١٠) ، المراكب إلى القاهرة في المراكب ألى القاهرة في المراكب أن يحمل منها إلى القاهرة في المراكب أن محملة بالبضائع والآتية من الإسكندرية عن طريق فرع رشيد ودمياط كانت تجتمع عند بلدة شطانوف التي كانت تبعد عن القاهرة سبعة أميال ، كما أن السفن المحملة بالبضائع كان تسير في حركة دائبة طوال العام تحمل البضائع الذاهبة إلى القاهرة وسائر أنحاء البلاد (٨) وكانت ضفتا النهر عامرتين بالمدن

<sup>(</sup>۱) المقریزی : الخطط ج۱ ص ۲۰/۳۰ ، النویری : نهایة الأرب ج۱ ص ۲۹۲، ابن أیاس : مشتق الأزهار ص ۲۷ ( نخطوط) .

<sup>(</sup>٢) مقدمة ابن خلدون : ص ٣٥/ ١٥ .

Dopp : L'Egypte au Com, p. 23. . ٦٩ ص ابن بطوطه ص ٦٩ (٣)

<sup>(</sup>٤) رحلة ابن جبير : ص ٣١ .

<sup>(</sup> ٥ ) العيني : عقد الحمان جه ٢ ورقة ١١٤ ( مخطوط) .

opp ; op. Cit., p. 35. (γ)

<sup>﴿</sup> ٧ ) رحلة ابن بطوطة ص ٥٩ – ٦٠ .

Dopp: op. Cit., p. 23.

والقرى والأسواق نتيجة لحركة الملاحة النيلية الدائبة فقد ذكر ابن بطوطه أنه ركب النيل «ما بين مداين وقرى منتظمة متصل بعضها ببعض . . . » ولم يكن المسافر فى النهر يحتاج إلى أن يأخذ معه طعاماً ما أو غيره ، « . . . لأنه مهما أراد النزول للشاطىء سيجد سوقاً يشترى منه ما يريدكما يجد مكاناً يتوضأ ويؤدى الصلاة ، والأسواق متصلة من مدينة الإسكندرية إلى مصر ، ومن مصر إلى مدينة أسوان من الصعيد (١) . . » .

كذلك كانت الأغنام والماشية ترد من الصعيد لتباع فى القاهرة ، ففى سنة ٢٦ه حضر الاستادار من الصعيد ومعه الكثير من الأبقار والأغنام والماشية ، فجمع الجزارين وغيرهم لشرائها ، فاجتمع لذلك عدد كبير من الناس فى مركب ولكنها انقلبت بهم فغرقوا ولم يسلم منهم إلا القليل (٢) .

ولم يكن مجرى النهر الرئيسي هو وحده طريق المواصلات والتجارة بين أنحاء البلاد في عصر سلاطين المماليك – بل كانت الترع والقنوات الخارجة من نهر النيل تقوم بنفس الدور أيضاً ، فقد كان من بين منافع خليج الإسكندرية الذي بدأ العمل فيه سنة ٧١٠ه – كما عددها المؤرخون المعاصرون – أن استخدمته المراكب لحمل الغلال وأصناف المتجر إلى الإسكندرية ، وأدى هذا الحليج دوره في الملاحة النهرية آنذاك مما يعني « . . . توفير للكلف وزيادة في المال . . (٣) » كذلك فإن الحليج الناصري حين أنشيء سنة ٢٥٥ه جرت فيه السفن تحمل الغلال وغيرها (٤) كذلك كانت المراكب تسير في فرع النيل الموصل إلى الفيوم « بحر يوسف » والذي عرف في ذلك الوقت باسم « خليج المنهي » وكانت تدخل إلى إقليم الفيوم عن طريق عرف في ذلك الوقت باسم « خليج المنهي » وكانت تدخل إلى إقليم الفيوم عن طريق الفتحة المسماة آنذاك « باللاهون » في أيام الفيضان (٥) كما كانت السفن المحملة بأنواع المتاجر تسير في الحليج الكبير الذي منعت مراكب النزهة من دخوله أيام المقريزي المتاجر تسير في الحليج الكبير الذي منعت مراكب النزهة من دخوله أيام المقريزي

<sup>(</sup>١) رحلة ابن بطوطة ص ٢٦ – ٧٧.

<sup>(</sup>٢) ابن حجر : أنباء الغمر ج٢ ورقة ١٩٩ ( محطوط) .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : الحطط جا ص ٧٠٠ أ.

<sup>(</sup>٤) المرجع السابق ج٢ ص ١٤٤ – ١٥٠

<sup>(</sup> ه ) أبو الفداء : تقويم البلدان ص ٧٩ .

<sup>(</sup>٦) المَقْرِيزَيُّ : الْمُطَّطُ ، ج٢ ص ١٤٢ .

وثمة مثال آخر هو ما حدث سنة ٧٨١ه حين أصدر الأميران «بيبرس» و «سلار» أمراً لمتولى الصناعة بمصر أن يمنع مراكب النزهة من الدخول إلى الحليج الناصرى، وركبت سلسلة على مدخله ، فلم تعد تدخله سوى المراكب التي يكون فيها غلة أو متاع ، ولكن ذلك الحظر ما لبث أن ارتفع بعد نهاية حكم الظاهر برقوق (١١) . وكانت صفحة النيل متنزها للمصريين ولكننا كثيراً ما نقرأ في المصادر المعاصرة عن أوامر من بعض السلاطين بمنع الناس من ركوب النيل بسبب مظاهر الانحلال والفوضى التي تبدو واضحة في هذه التجمعات .

ولم تكن البضائع التجارية فقط هي التي تنقل فوق مياه النهر ، فقد استخدمت المراكب في بعض الأحيان لنقل الرخام وبقايا المعابد الفرعونية لبناء المساجد أو غيرها في القاهرة كما حدث حين أراد السلطان الناصر محمد استكمال بناء جامعه بالقلعة فقد أحضرت له «أعمدة عظيمة» من الأشمونين أغلب الظن أنها من بقايا أحد المعابد الفرعونية ، وندب لذلك المهندسين والجمارين والعتالين وندب لهم المراكب الكبار الخشنة ، وحملوا مع بداية الفيضان إلى ساحل مصر (٢) كذلك أرسل نائب السلطنة بثغر الإسكندرية سنة ٩٨٧ه هدية كان من بينها سبعة ألواح رخام وصلت إلى ساحل بولاق حيث تم تحويلها إلى القلعة في ثلاثة أيام (٣) .

لكن الملاحة في نهر النيل كانت تتعرض لبعض الأخطار منها ما هو بفعل الطبيعة ومنها ما هو بفعل البشر ، ولما كانت سفن تلك العصور تعتمد في سيرها على الرياح بصفة أساسية فإن اشتداد الريح في بعض الأحيان كان يعرض السفن النيلية لخطر الغرق ومن ثم تتعطل حركة الملاحة مما كان يؤثر بدوره في حركة التجارة الداخلية ، فقد تسببت الرياح سنة ٨٣١ه – على سبيل المثال – في منع المراكب التي تحمل الغلال من الوصول إلى الوجه البحري مما أدى إلى ارتفاع الأسعار وقلة الخبز في الأسواق لعدة أيام (٤) كذلك تسببت شدة الرياح في إحدى السنوات في غرق ماثني سفينة « وهلك أيام (٤) كذلك تسببت شدة الرياح في إحدى السنوات في غرق ماثني سفينة « وهلك

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ج٢ ص ١٤٤ – ١٥٠ : ابن حجر : إنباء الغمر ح١ ص ١٢٧/١٢٦ ( نخطوط ) .

<sup>(</sup>٢) أبن أيبك الدوادار : الدر الفاخر ص ٣٨٣/٣٨٢ .

<sup>(</sup>٣) تاريخ ابن الفرات : ج ٩ ص ٢١/٢٠ .

<sup>(</sup> ٤ ) ابن حجر : أنباء الغمر ج ٢ ورقة ١٤٠ ( نحطوط ) .

فيها خلق كثير . . » (١) كما أن انخفاض مياه النهر عن منسوبها العادي – ولا سيمًا في أيام الفيضان – كان يؤثر في حركة الملاحة بالنيل ومن ثم يقل ورود المراكب التي تحمل الغلال من أنحاء البلاد إلى السوق في القاهرة ، فينتج عن ذلك ارتفاع أسعار المواد الغذائية وحدوث الغلاء الذي قد تصحبه المجاعة (٢)

وبجانب هذه العوامل الطبيعية التي كانت تعوق الملاحة في نهر النيل وجدت عوامل أخرى ناتجة عن اهتزاز أركان الأمن في البلاد ، فلم يكن النهر طريقاً مأموناً للتجارة والسفن التي تحمل البضائع في كل الأحوال ، إذ أن قراصنة النهر كثيراً ما كانوا يهاجمون المراكب والسفن النيلية التي تحمل الغلال وغيرها من البضائع ويستولون على ما بها ، وطبيعي في ظل ظروف كهذه أن يتخوف التجار من جلب تجارتهم إلى القاهرة ، من ذلك ما حدث سنة ٨٢٢ ه فقد ارتفعت الأسعار وحل بالناس الغلاء بسبب « . . . كثرة الحرامية في النيل فقل الجلب من الوجه القبلي . . . » (٣) -كذلك حدث سنة ٨٢٥ه أن قبض على شخص يسمى « ابن وثاب » وكان من قطاع الطرق بالأطفيحية من بلاد الصعيد ، جمع حوله كثيراً من اللصوص والأشقياء وسماهم بأسماء الأمراء فإذا مرت مركب فيها غلة سأل عن صاحبها، فإذا قيل له الأمير فلان استدعى ذلك الشخص المسمى باسمه فقال له هذه مركبك خذها « . . . واستطالوا على الناس جداً . . . . ، ، ، ، و يطبيعة الحال كان النشاط التجاري الداخلي يتأثر بمثل هذه القرصنة التي كانت تتكرر كثيراً لا سيما في أوقات ضعف الحكومة التي يرأسها سلطان ضعيف أو أثناء احتدام النزاع بين أمراء المماليك على السلطة .

وثمة ضريبة كانت تفرض على المراكب والسفن كانت تسمى «حماية المراكب» تجبى من سائر المراكب التي في النيل بتقرير معين على كل مركب يقال له «مقرر الحماية» ويجبي من المسافرين في المراكب سواء كانوا فقراء أم أغنياء ، وقد أبطلها السلطان الناصر محمد بن قلاون فيما أبطله من مكوس (٥) ويبدو أنها أعيدت مرة

<sup>(</sup>١) السيوطى : حسن المحاضرة ج٢ ص ٢٩٦ .

<sup>(</sup>۲) المقريزي: السلوك ج ٢ ق ٣ ص ٤٢٨.

<sup>(</sup>٣) ابن حجر : أبناء الغمر ج٢ و رقة ١٤٦ .

<sup>(</sup>١) المرجع السابق نفس الجزء ض ١٩٦٦ . ( ه ) المقريزي : السلوك ج ٢ / ق ١ ص ٢٥٠١ أن تغري بردني : النجوم الزاهرة ج ه ص ٤٧ . . دار الكتب ) . (ط. دار الكتب).

أخرى فيما بعد ، إذ يذكر ابن أياس أن السلطان الأشرف قايتباى قد فرض عدة ضرائب على كافة الممتلكات ، ومن بينها المراكب ، وذلك حين احتاج إلى المال سنة ٨٩٦ه لإعداد إحدى الجملات (١).

وكانت هناك رقابة من نوع ما على السفن والمراكب التى تسافر فوق صفحة نهر النيل إذ كانت تفرض بعض القيود على أصحاب السفن والمراكب بقصد تأمين سلامة الركاب والسفن ، من ذلك أن أصحاب السفن والمراكب كان عليهم أن يلتزموا بعدم تحميلها فوق العادة « خوف الغرق » ، كذلك لم تكن يسمح للسفن بالسفر أثناء هبوب الرياح ، وفي حالة تواجد ركاب من الجسين فوق ظهر السفينة أو المركب ، كان يفرض على صاحب المركب أن يفصل بين النساء والرجال بحاجز (٢).

#### موانىء النهر:

أما عن أهم موانى نهر النيل - لا سيما ما يرتبط بالتجارة الخارجية - فقد كانت دمياط ، والقاهرة ( بولاق - والفسطاط) فى الشمال ، وقوص وأسوان فى الجنوب . وبيما كانت أسوان وقوص مينائين لتجارة النوبة والسودان واليمن والهند والصين ، كانت الإسكندرية ، ودمياط بابى تجارة أوربا فى الشمال (٣).

وفى الجنوب كان الطريق البرى بين ميناء عيذاب (مركز تجمع الحجاج وسوق التجارة مع الهند وعدن) والنيل تنتهى إلى ثلاث موانىء على نهر النيل هى أسوان وأدفو وقوص (٤) وقد احتفظت أسوان بمكانة هامة بصفتها ميناء هام على نهر النيل فى كل العصور إذ كانت المركز الطبيعى لتجارة النوبة وأواسط أفريقيا وتجارة الهند لفترة طويلة ، وكان الذهب وريش النعام من أهم الواردات التى ترد عن طريق هذه المدينة وفى نهاية العصر الفاطمى تدهورت مكانتها حين أصبح التجار والحجاج

<sup>(</sup>١) ابن أياس : بدائع الزهور ج ٢ ص ٢٦٨ (ط. بولاق) .

<sup>(</sup>٢) ابن الأخوة : معالم القرية ص ٢٢٢ .

<sup>(</sup> ٣ ) سعيد عاشور : العصر المماليكي ص ٢٩٠ . (ط . ١٩٦٥ ) .

<sup>(</sup> ٤ ) سيدة اسماعيل كاشف : مصر في عهد الإخشيدين ص ٢٨١ .

يفضلون قوص عنها. (١) فنى القرن الثامن الهجرى أصبحت قوص أكبر مدن الصعيد ونتج هذا التطور عن التغيير الذى حدث فى طريق التجارة العظمى بين الشرق والغرب بسبب الحروب الصليبية ، ونستطيع أن نتعرف على مدى رخائها فى العصور الوسطى إذا عرفنا أنها كانت مستودعاً للبضائع التجارية الواردة من وسط أفريقيا واليمن ، كما كانت مقصد الحجاج القادمين من مصر والمغرب ، وقد زارها الرحالة ابن جبير فى العصر الأيوبى ووصف ثراءها وازدهارها (١) وبطبيعة الحال فان الأمر فى أيام الماليك بل أنه فى بداية عصر سلاطين الماليك المورت قوص لتصبح مديريتها «القوصية» على درجة كبيرة من الأهمية الإدارية والاقتصادية ، وأصبحت أسوان تابعة لها إدارياً واقتصادياً (١).

وفي الشمال كانت ميناء دمياط همزة الوصل بين نهر النيل والبحر المتوسط وقد وصفها الرحالة ابن بطوطه بقوله « . . . ومدينة دمياط على شاطىء النيل وأهل الدور الموالية يستقون منه الماء بالدلاء ، وكثير من دو رها به دركات ينزل فيها إلى النيل . . (٤) وكانت دمياط على مسافة حوالى فرسخ ونصف من البحر المتوسط (٥) كما كانت هذه المدينة ميناء هامنًا ومركزاً صناعينًا كبيراً في العصور الوسطى ، ولكنها تعرضت للغز و عدة مرات بسبب موقعها وفي سنة ١٤٨ه ( ١٢٥٠م) هدمت تماماً وسويت بالأرض ثم أعيد بناؤها إلى الجنوب من المدينة القديمة لتأمينها من هجوم الأساطيل المعادية (١٠ وقد عمد السلطان الظاهر بيبرس إلى تضييق مدخل فرع دمياط من ناحية البحر المتوسط وردمه (٧) حتى لا تدخله السفن الكبار التي تحمل الجنود ولم تعد تدخله سوى مراكب

ويبدو أن كل المدن والقرى المصرية التي كانت على شاطىء النيل في عصر

Ency. of Islam: Art Assuan. (1)

<sup>(</sup>٢) رحلة ابن جبير : ص ٤٠ – ٤٢ (نشر د . حسين نصار) .

Ency. of Islam: Art Kus. (7)

<sup>(</sup> ٤ ) رحلة ابن بطوطة : ص ٥٩ – ٢٠ .

<sup>(</sup> ه ) رحلة تافور ص ٦٣ ( ترجمة د . حسن حبشي ) .

Ency, of Islam: Art Damiana (7)

<sup>(</sup>٧) العيني : عقد الحمان حوادث سنة ٢٦٢ه ( مخطوط ) .

سلاطین الممالیك كان لها موانی - ولو من نوع بدائی بسیط - ترسو عندها السفن النیلیة ، و إن كان بعضها من النوع الحشی البسیط الذی یمكن رفعه عند الحاجة إلی ذلك ، فقد ذكر ابن بطوطة أنه سافر إلی بلدة أشمون الرمان علی أحد فروع النیل وكانت لها قنطرة خشبیة ترسو المراكب عندها ، فإذا كان العصر رفعت تلك الحشب وجازت المراكب صاعدة ومنحدرة ، كما أنه وصف مدینة سمنود - التی تقع علی مجری النهر الرئیسی - بأنها كثیرة المراكب(۱) مما یدل علی أنه كان لها میناء أو علی الأقل مرسی للسفن .

أما القاهرة فكان لها ميناء على ساحل الفسطاط ، وميناء على ساحل بولاق . وفي ا معرض حديثه عن تجارة التوابل ذكر الرحالة بيلوتي الكريتي – الذي زار مصر في مطلع القرن الحامس عشر الميلادي - أن المراكب التي تحمل التوابل كانت تفرغ حمولاتها في ميناء الطور حيث تحملها الجمال إلى ضفة النهر وهناك يجدون عدداً كبيراً من السفن تنتظر التوابل ، وتحملها لتسير في النهر إلى القاهرة مروراً ببابليون (الفسطاط) وهناك يوجد الجمرك (وهو الجمرك المصرى الثالث على التجارة الواردة من جدة ، فالأول في جدة والثاني في الطور). وفي ميناء الفسطاط يفرغون حمولة السفن من التوابل لتوزع بعد دفع المكوس عليها إلى دمشق والإسكندرية (٢) وبسبب قرب الفسطاط من النهر ووجود الميناء بها نشطت حركة التجارة والأسواق فيها « وكانت أرخص أسعاراً وأكثر أرزاقاً من القاهرة (٣) ، وذلك لأن المراكب التي كانت تجلب البضائم والمتاجر كانت ترسوا بساحلها وهناك يباع ما يصل في المراكب ولا يحدث ذلك في القاهرة نفسها لبعدها عن النهر ، وقد ذكر ابن شاهين الظاهري أن ما بساحلها من المراكب كانت نيفاً عن ألف وتمامائة مركب كما كانت بالساحل الشون السلطانية التي يوضع بها ما يستعمل من الغلال والأحطاب والأتبان وما أشبه ذلك ، والأهراء التي تخزن بها الغلال ولا تفتح إلا عند الضرورة وكأن لها مركب تعرف « بالدردمونة » قيل أنها تحمل خمسة آلاف أردب وتحول الغلال إلى الشون ، وكانت هناك مراكب أخرى

<sup>(</sup>١) رحلة ابن بطوطة ص ٦٦ .

Dopp: L'Egypte au Com: p. 46.

<sup>(</sup>٣) المقريزي: الحطط جـ ١ ص ٣٦٦ ، أبو الفداء : تقويم البلدان ص ١٠٨ .

غيرها تحول الغلال إلى الشون والأهراء السلطانية (١) كذلك كان سوق الغلال موجوداً بنفس ساحل الفسطاط (٢) وكان القمح وغيره من الغلال يوضع أيام النيل على الساحل من المقس حتى باب القنطرة عرضاً بينما تقف المراكب من جانب المقس حتى منية السيرج طولاً ، ويصير عند باب القنطرة في أيام الفيضان من المراكب التي تحمل الغلة وغيرها ما يستر الساحل كله (٣) ، ومع ذلك فإن ساحل بولاق كان أكبر من ساحل الفسطاط وأكثر اتساعاً وكان يرد إليه أكثر مما يرد إلى ساحل مصر (١) وكان لهذا الساحل رصيف كبير تفرغ عليه البضائع كما يتضح من كلام ابن أياس في حوادث سنة ٩١٦ هرين وصلت مراكب تحمل هدايا من عند ابن عثمان (السلطان العثماني) ( . . . فوصلت بولاق عند الرصيف وشرعوا يحولون ما فيها إلى القلعة . . » (٥) وفي أوقات الغلاء والحجاعات كانت السفن ترابط بحمولتها من الغلال في وسط النيل بالمرسي بعيداً عن الشاطيء خوفاً من النهب و يتوجه الناس إليها في القوارب لشراء ما يريدون (١) .

وقد وصف لنا الرحالة طافور السفينة النهرية التي نقلته من دمياط إلى القاهرة وصفاً دقيقاً قد يعيننا على تصور شكل سفن الركاب النيلية في ذلك العصر فهي طويلة وبها عدة حجرات تمتد عبر أنحاء السفينة كما أنها مجهزة بصنادل منبسطة حتى تستطيع السير في المياه الضحلة ، كما أن هذه المراكب تحمل كثيراً من البضائع ولها قلع مثلث الشكل ، ولكن إذا عاكسها التيار فلا بد أن يجذبها الرجال بحبال من الشاطئ حتى تستطيع مواصلة سيرها رغم أنها تعمل بالأشرعة والمجاديف ، وكان على هذه المركب طبول ثلائة في مؤخرة السفينة (٧) .

وكانت السفن ( النيلية منها والبحرية) تبيى في « الصناعة » وهو اسم أطلق على

<sup>(</sup>۱) خليل بن شاهين الظاهري : زبدة كشف الممالك ص ۲۷ ، ۲۸ ، ص ۱۲۳ – ۱۲۳ .

<sup>(</sup> ۲ ) رحلة طافور : ص ۲۶ .

<sup>(</sup>۳) المقریزی : الحطط - ۲ ص ۱۲۲ .

<sup>(</sup> ٤ ) ابن شاهين الظاهرى : زبدة كشف الممالك ص ٢٨/٢٧ .

<sup>(</sup> ه ) ابن أياس : بدائع الزهور ج ٤ ص ٢٠١ ( نشر محمد مصطفی ) .

<sup>(</sup>٢) العيني : عقد الحمان جـ ٢٥/ ص ١١٤ ، ابن حجر أنباء الغمر جـ ٢ ورقة ٨٥ ( مخطوط) .

<sup>(</sup>٧) رحلة طافور ص ٦٣.

مكان بناء المراكب، وقد بنيت بجزيرة الروضة سنة ٥٤ه، واستمرت قائمة مكانها حتى نقلها الإخشيد إلى ساحل الفسطاط سنة ٣٢٥ه وسبب نقل الصناعة من جزيرة الروضة أن ابن طغج الإخشيد تعرض لثورة بعض الثوار بعد دخوله مصر واستطاع هؤلاء قتل قائد اسطوله كما أحرقوا كل ما في جزيرة الروضة من سفن ثم ومن لم يستطع أن يقوم بعمل حاسم ضدهم، فنقل دار الصناعة إلى الفسطاط عن اعتقاد بأن « صناعة يحول بينها وبين صاحبها الماء ليست بشيء » .

ثم أعيدت مرة أخرى إلى الفسطاط سنة ٥١٦ه(١١)، ولم تكن هذه هي الترسانة الوحيدة لصناعة المراكب والسفن ، فقد وجدت عدة دور لصناعة السفن في عصر سلاطين المماليك منها واحدة بالإسكندرية وثانية بدمياط وثالثة برشيد(٢).

وقد حرص سلاطين المماليك على بناء أسطول قوى لحماية الشواطئ والمدن الساحلية المصرية من جهة ، وتأمين السفن التجارية في البحر المتوسط ضد القراصنة من جهة أخرى ، واشتهر السلطان الظاهر بيبرس من بين السلاطين بعنايته الكبيرة بصناعة السفن واهتم بحفظ « الثغور والشواني (٣) وحفظ السواحل والمواني . . . » فاهتم بتوفير الأخشاب اللازمة لذلك سواء باستيرادها من الحارج أو من إنتاج البلاد ، وكان يباشر العمل بنفسه (٤) . وقد أدرك الظاهر بيبرس قيمة النهر كطريق للحملات العسكرية ، ومدى أهميته في الدفاع عن البلاد ، ومن ثم فإنه حين زار ثغر دمياط سنة ٢٦٢ ه أمر بردم فم بحر الدمياط ( فرع دمياط ) وتضييقه حتى لا تستطيع سفن العدو الكبيرة دخوله ، ويعد هذا الإجراء بمثابة المحصين للبلاد أفي وقت احتدم فيه الصراع (٥) ضد الصليبيين ، كذلك اشتهر عن السلطان الأشرف خليل بن قلاون اهمامه بالأسطول فرغم قصر مدة

<sup>(</sup>١) السيوطى : كوكب الروضة : ص ٢٣ – ٢٤ (مخطوط) سيدة الكاشف : مصر في عصر الإخشدين ص ٢٤٩ – ٢٠٠ .

<sup>(</sup>۲) المقريزي: السلوك ج ١ ق ٢ ص ٧٤٤ -

<sup>(</sup>٣) الشوانى : جمع شينى وهو أكبر أنواع السفن الحربية فى ذلك الوقت وله مائة وأربعون مجدافاً ( سعيد عاشور : العصر المماليكي ص ٤٣٠) .

ر على العينى : عقد الحمان حوادث سنة ٢٦٨ه ، وحوادث سنة ٢٩٦٩ ، النويرى : نهاية الأرب ج / ٢٨ و رقة ٢٥ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup> ه ) العيبي : عقد الحمان حوادث سنة ١٦٦٢ . ( محطوط ) .

حكمه أنشأ عدداً كبيراً من السفن واستعرضها في احتفال كبير(١).

وثمة تقليد كان سلاطين المماليك يراعونه دائماً ، ذلك أنه بعد الفراغ من بناء السفن كان يقام احتفال كبير فوق مياه النهر ، وتقوم المراكب والسفن باستعراض ومناورات كانت تستهوى جموع المصريين فيحتشدون للفرجة بأعداد غفيرة ، ويستأجرون المراكب في النيل بأسعار مرتفعة ، وتقوم السفن بدق الكوسات وإطلاق النفوط وكأنها في حالة اشتباك حقيقي مع سفن العدو ، وأول استعراض نسمع عنه فى ذلك العصر هو الذى حدث سنة ٩٥٩ه، فبعد أن أتم الظاهر بيبرس بناء عدد كبير من الشواني والطرائد (٢) وغيرها من المراكب ركب هو والحليفة إلى ساحل الفسطاط حيث « تفرجا على لعب الشواني . . » بحضور جمع غفير من أبناء الشعب (٣) . وفي سنة ٧٠٧ه و بعد أن تم بناء عدد من السفن ، ركب فيها المقاتلون بأسلحتهم وعتادهم ونزل السلطان والأمراء من القلعة إلى الساحل ووقف العسكر على البر « . . . واجتمع من العالم مالا يحصيهم إلا الله ... » وامتلأت ضفتا النهر من بولاً ق حتى جزيرة الروضة بالمتفرجين « .. حتى لم يوجد موضع قدم خال ... » و بلغت أجرة المركب الذي بحمل عشرة أنفس مائة درهم، « وبرزت الشواني للعب كأنها في الحرب » ، وامتدت المناورة فترة من الزمن والناس في سرور بالغ لما يشاهدون ، ولكن البهجة لم تكتمل إذ أنقلب أحد هذه المراكب وغرق قائد الحملة « الأمير جمال الدين آقرش » (٤). كذلك حدث سنة ٧٦٤ه استعراض ومناورة لبعض قطع الأسطول على صفحة نهر النيل « . . . وكان من الأيام المشهودة لم ير مثله في سالف الأعصار . . »(٥) وهكذا فإن هذه الاحتفالات كانت مثار اهمام كل الناس .

وجدير بنا أن نذكر أن بناء المراكب والسفن كان يتم اعتماداً على العمال المأجورين من أهل هذه الحرفة ولكنهم – فى بعض الأحيان – كانوا يتعرضون للظلم وانقاص

<sup>(</sup>۱) المقريزي الخطط ج۲ ص ۱۹۶ – ۱۹۰

<sup>(</sup> ٢ ) الطرائد : جمع طريدة ، وهي مركب تستخدم لحمل الحيل والفرسان ، وأكثر ما يحمل فيها أربعون فارساً ( انظر سعيد عاشور : العصر المماليكي ص ٤٣١ ) .

<sup>(</sup>٣) المقريزي : السلوك : جما /ق٢ ص ٤٥١ ، النويري : نهاية الأرب ج٨٦ ورقة ٢٤ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup> ٤ ) السيوطي : كوكب الروضة ص ٣٩ ( مخطوط) ، المقريزي : السلوك ج ١ ق ٣ ص ٩٢٨ .

<sup>(</sup> ٥ ) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج١١ ص ٣٥/ ٣٦ (ط. دار الكتب) .

أجورهم ، وإرهاقهم فى العمل (١) وحين يكون الأمر متعلقاً بأمور الجهاد كان المتطوعون يساهمون بجهودهم بجانب الصناع المحترفين فى بناء هذه السفن ، مثال ذلك ما حدث سنة ٧٦٧ه حين تقدم جماعة من المغاربة رجال البحر لمساعدة صناع المراكب ، وحين تم العمل وتمت عمارة المراكب التي كان عددها مائة قطعة ما بين غربان وطرايد ، جهزت بالرجال والآلات ، وزينت بالأعلام واحتشد جمع غفير من الناس لمشاهدة مناورة بحرية فوق مياه النيل بحضور السلطان والأمراء وكبار رجال الدولة (٢) .

واستمرت هذه الاحتفالات والاستعراضات البحرية فوق مياه نهر النيل والاهتمام بأمرها – لا سيما بعد إنجاز العمل في بناء بعض المراكب والسفن – حتى نهاية عصر سلاطين المماليك ، ففي عام ٩١٤ ه شهدت مياه النيل مناورة بحرية لعدد من القطع البحرية كانت قد صنعت في رشيد ، وجيء بها إلى ساحل النيل ، ونزل السلطان من القلعة وبصحبته كبار الأمراء واحتشدت جماهير العامة لمشاهدة ذلك الاستعراض الذي وزعت الخلع في نهايته على ناظر الخاص ورئيس المراكب وجماعته (٣) وفي سنة ٩١٨ه تمت عمارة مركب كبير للسلطان فأحضر إلى ساحل الفسطاط أمام المقياس وصنعوا له ثمانية مراسى في النهر وعلقوا في صواريه القناديل والأعلام وأحضرت النفوط وأنزلت في خمسين مركباً ، وحضر الأمراء المقدمون بطبلخاناتهم في مراكب أمام المقياس « . . . وكانت تلك الليلة لم يسمع بمثلها فيما تقدم فإنها كانت من الليالي المشهودة في القصف والفرجة ، وقد بلغ كرى المركب في تلك الليلة خمسة دنانير وأكثر والمراكب التي هي راسية على البر انشحنت بالخلايق، فأخذوا من ذلك على كل رأس أربعة أنصاف فتحصل من ذلك مال كثير للنواتية . . » (٤) وهذه الصورة التي يرسمها المؤرخ ابن أياس وغيره من المؤرخين المعاصرين ، تدل بوضوح على ما كانت هذه الاحتفالات والاستعراضات البحرية في نهر النيل تلقاه من اهتمام المصريين على اختلاف طبقاتهم ومشاربهم .

ومن ناحية أخرى حملت مياه النيل كثيراً من الحملات الى خرجت من

<sup>(</sup>١) المرجع السابق : ج٧ ص ٤٨ه (ط . كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٢) المقريزي السلوك ج٣/ق ١ ص ١١٣ ، ص ١٢٩ - ١٣٠ .

<sup>(</sup>٣) ابن أياس : بدائع الزهور جء ص ١٤٢ – ١٤٣ ( نشر محمد مصطفی) .

<sup>(</sup> ٤ ) المرجع السابق : ج٤ ص ٢٧٦ ، ٢٧٧ .

القاهرة إلى الثغور لمحاربة الصليبيين ، وقراصنة البحر المتوسط ، بل أن بعض المعارك ــ في نهاية العصر الأيوبي وبداية عصر السلاطين المماليك ــ دارت فوق مياه النهر وفروعه ، فقد شهد نهر النيل بعضاً من المعارك التي دارت ضد الحملة الصليبية بقيادة لويس التاسع ملك فرنسا والتي انتهت بالفشل وأسر لويس التاسع نفسه ، فني بعض مراحل هذه المعركة أعدت سفن المسلمين كميناً في فرع النهر قرب المحلة ، بعد أن حملت السفن من القاهرة على ظهور الجمال وهي مفككة وأنزلت بعد تجميعها في النهر وشحنت بالمقاتلين والأسلحة ، ولما جاءت سفن الصليبيين فاجأتها السفن الإسلامية وجاءت بعض السفن الأخرى من جهة المنصورة ودارت معركة أسفرت عن نصر حاسم لمراكب المسلمين التي استولت على مراكب الصليبيين بما فيها من العتاد والأسلحة والمؤن وأسر نحو ألف من رجالها وأرسلوا إلى معسكر المسلمين على الجمال ، وقد صادف وقت حدوث هذه المعركة أن كان الفيضان والطرق البرية مقطوعة من كثرة المياه ومن ثم انقطع خط تموين الفرنج من دمياط ٥ . . . ووقع الغلاء عندهم ، وصاروا محصورين ولا يطيقون المقام ولا يقدرون على الذهاب . . » (١١) وثمة معركة نهرية أخرى خلال هذه الحملة الصليبية انتهت بنصر المسلمين واستيلائهم على اثنتين وثلاثين مركبا للصلبيين من بينها تسع شوانى (وهي أكبر أنواع المراكب الحربية) ، « فاشتد الغلاء عند الفرنج وصار وا يراسلون السلطان لطلب الهدنة . . » (٢) .

وتوالت الحملات لمحاربة الصليبيين وتأديب قراصنة البحر المتوسط الذين دأبوا على مهاجمة سفن المسلمين وكانت المراكب تخرج من ساحل القاهرة لتسير في النهر وفروعه إلى دمياط والإسكندرية أو رشيد حيث تخرج بعد ذلك إلى البحر المتوسط ، وعند خروج هذه الحملات كان الناس يحتشدون على الشاطيء للفرجة وترتفع الأصوات بالدعاء بالنصر والعود الظافر بين دقات الطبول والزمور والكوسات التي عادة ما كانت تصحب مظاهر الاحتفال بخروج إحدى التجريدات ، ونسوق مثالا على ذلك ما حدث سنة ٢٨هه – ٢٩هه في عهد السلطان الأشرف برسباي إذ شهد شاطيء النيل احتفالا يجل عن الوصف بخروج الحملات ضد جزيرة رودس فقد تجمع الناس في ذلك « اليوم

<sup>(</sup>١) العينى : عقد الحمان حوادث سنة ٧٤٧ه ( مخطوط ) ، المقريزى : السلوك ج ١/ق ٢ص ٣٥٣ / ٥٠ ، الحطط ج ١ ص ٢٢١/٢٢.

<sup>(</sup>٢) المقريزي : السلوك ج ١/ق٢ ص ٣٥٤ .

المشهود » للفرجة على المسافرين برسم الغزو من الأقطار والنواحي « . . . حتى صار ساحل بولاق لا يستطيع الرجل أن يمر فيه لحاجته إلا بعد تعب ومشقة زائدة . . .» وعبر الناس النيل إلى البر الغربي حيث نصبوا الحيام والأخصاص ، وامتلأت صفحة النيل بمراكب المتفرجين . . . « وأما بيوت بولاق فلم يقدر على بيت منها إلا من يكون له جاه عريض أو مال كبير . . » وبعد نهاية الاحتفال سارت السفن في النيل إلى دمياط والإسكندرية استعداداً للسفر إلى رودس ، بين فرح الناس وسرورهم وابتهالهم إلى الله سبحانه وتعالى بنصر المسلمين وعودتهم بالسلامة والغنيمة (۱) .

وحين تتعرض سواحل الشمال لعبث الفرنج واعتداءاتهم ، أو حين يعترضون سبيل المراكب التجارية في البحر المتوسط ويستولون عليها كانت الحملات تخرج عبر نهر النيل وفروعه من القاهرة لمواجهة مثل هذه الاعتداءات فقد حدث مثلا سنة ٤٣٨ه أن هاجمت مراكب الفرنج مدينة رشيد واستولت على بعض الأبقار وغيرها فخرجت من القاهرة حملة بقيادة الأمير «اسنبغا الطياري» ، والأمير «شاربك الجكمي» وهما من أمراء الألوف بالديار المصرية (٢) وفي سنة ٤٤٨ه أمر السلطان الظاهر جقت بخروج حملة للقضاء على «عبث الفرنج في البحر واخذها مراكب التجار ... » وقد خرجت هذه الحملة المكونة من خمسة عشر غراباً فيها المقاتلون من المماليك السلطانية والمتطوعون من عامة الناس من ساحل بولاق في احتفال هائل حضرته جموع المصريين التي دأبت على مشاهدة مثل هذه الاحتفالات وتكررت الصورة ولنفس السبب سنة التي دأبت على مشاهدة مثل هذه الاحتفالات وتكررت الصورة ولنفس السبب سنة الاحتفال المعهودة في مثل هذه المانسات (٣) .

وعند عودة الأساطيل من الغزو إلى ساحل القاهرة فى بولاق أو الفسطاط ، كان الناس يجتمعون للاحتفال بقدومها بنفس الحماسة الذى كانوا يودعون يها الحملات المتوجهة للغزو ؛ فهى سنة ٨٢٩ه بدأ دخول الغزاة (الذين كانوا قد توجهوا لغزو قبرس

<sup>(</sup>١) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة : ج٦ ص ٨٨٥ – ٨٨٥ ، ٢٠١ ( ط. كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق : ح٧ ص ١١٢ (ط – كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٣) العينى : عقد الحمان ج ٢٥ و رقة ٧١٨ ( مخطوط) ، ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة : ج ٧ ص ١١٢ ، ١٢٢ ( ط . كاليفورنيا) .

فى عهد السلطان الأشرف برسباى). إلى ساحل بولاق ، ووافق ذلك يوم وفاء النيل وعيد الفطر « . . فتضاعفت مسرات الناس من كل جهة . . » (١) كما حدث سنة ٧٨٧ ه أن قدمت بعص سفن الأسطول المصرى إلى ساحل بولاق وهي تحمل الأسرى والغنائم فاجتمع الناس لمشاهدتها والاحتفال بها (٢) .

ومهما يكن من أمر فقد تكررت مشاهد خروج التجريدات بكثرة طوال عصر سلاطين المماليك، ويضيق بنا المقام عن تتبعها، إلا أننا يجب أن نشير إلى أن النهر العظيم قد شهد المعارك الأخيرة في حياة دولة المماليك كما سبق أن شهد المعارك الأولى ضد الصليبين، فني سنة ٩٢١ه بلغ السلطان أن العثمانيين ينوون مهاجمة تغرى الإسكندرية ودمياط، فنزل السلطان إلى الساحل وعدى إلى بر امبابة حتى يتكامل خروج العسكر في السفن لا سيما أن النيل كان قد زاد إلى حوالى عشرين ذراعاً وغمرت المياه الأراضي وتقطعت الطرق، ولم تكن هناك وسيلة لنقل الجنود سوى السفن ولكن الجنود «قاسوا كثيراً في المراكب بسبب الحيول .. » (٣٠ كذلك كانت السفن النيلية هي الوسيلة الرئيسية كثيراً في المراكب بسبب الحيول .. » (٣٠ كذلك كانت السفن النيلية هي الوسيلة الرئيسية لنقل قوات العثمانيين خلال المعارك التي خاضوها ضد في فاول المماليك بقيادة السلطان طومانباى ، طومانباى أوفي بعض مراحل الصراع دارت معركة قرب اطفيح بين مراكب طومانباى ، ومراكب العثمانيين بقيادة جانم السيفي كاشف الفيوم الذي كان قد انحاز إلى جانب العثمانيين كلها فيما عدا مركبين استطاعا الفرار (٢١ مما كان له أبلغ الأثر في إلحاق الهزيمة بالعثمانيين كلها فيما عدا مركبين استطاعا الفرار (٢١ مما كان له أبلغ الأثر في إلحاق الهزيمة بالعثمانيين في هذه المعركة الجانبية .

وكما شهدت صفحة النيل المعارك والحملات لتأمين البلاد ضد الأخطار الخارجية فقد شهدت أيضاً بعض معارك الصراع الداخلي فيما بين أمراء المماليك ، والأمثلة كثيرة نسوق منها ما حدث سنة ٧٦٤ه في عهد السلطان الأشرف شعبان بن حسين ، فقد

<sup>(</sup>١) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة : جـ ٦ ص ٢١٢ (ط . كاليفورنيا) .

<sup>(</sup>٢) المقريزى : السلوك جـ ٣/ق ٢ ص ٣٣٥ .

<sup>(</sup>٣) ابن أياس : بدائع الزهور ج ؛ ص ٥٧٤ ( نشر محمد مصطفى ) .

<sup>(</sup> ٤ ) ابن زنبل : آخرة المماليك ص ٦٣ – ٦٧ .

<sup>(</sup> ٥ ) المرجع السابق : ص ٦٣ – ٦٤ .

<sup>(</sup>٦) المرجع السابق : ص ٦٨ .

اتفق جماعة من مماليك الأمير يلبغا على قتله لكثرة ظلمه وعسفه ، ولكنه أحس بالمؤامرة فهرب وعدى النيل ، ومنع سائر المراكب من العبور خلفه ، فأخذ ولاة الجيزة في جمع. السفن والمراكب التي كان قد بناها للغزو من شاطيء النيل فجمعوا منها عدداً كبيراً وساروا بها جميعاً إلى بولاق وفيها آلات الحرب لقتال يلبغا ، وفي أثناء سلطنة السلطان الأشرف شعبان ثار عليه الأمير يلبغا وانضم إليه الأمير آنوك بن أخي السلطان واستمرت المعارك بين السلطان و يلبغا عبر نهر النيل عدة أيام ، بينما تعطلت أسواق القاهرة « وليس للناس شغل سوى التفرج في شاطئ النيل على المقاتلين من السلطانية واليلبغاوية .. ، ، وفي هذه الأثناء تعصب العامة للسلطان الأشرف شعبان وسبحوا إليه ، وانتهى الأمر بفرار يلبغا إلى القاهرة حيث قتله مماليكه (١) كذلك حدثت معركة في نهر النيل بين بعض المماليك المتآمرين على الفتك بالسلطان الناصر فرج بن برقوق من ناحية والأمير طوغان ومماليكه من ناحية أخرى انتهت بمقتل الأمير جانم زعيم المؤامرة (٢) وكان الأمراء الذين يقبض عليهم يرسلون إلى السجون في الإسكندرية وقوص وغيرهما في المراكب النيلية ؟ من ذلك ما حدث سنة ٧٤٢ه حين وصل الأمراء الذين كان الأمير قوصون قد حبسهم في الإسكندرية إلى القاهرة ، وتوجهت نفس الحراقة التي (٣) جاءت بهم تحمل قوصون نفسه ليسجن في الإسكندرية في عهد السلطان شهاب الدين أحمد بن الناصر محمد بن قلاون (٤) كذلك حدث سنة ٧٩١ه أن حمل الأمراء المسجونون في الحراريق إلى سجن الإسكندرية في سلطنة المنصور حاجي (٥) وحدث سنة ٧٨٤ ه أن أخرج السلطان برقوق ثلاثة وأربعين مملوكاً من المحبوسين وأمر بتخشيبهم وتقييدهم بالحديد ، وأنزلوا في المراكب بساحل مصر القديمة وتوجهوا إلى قوص (٦) .

<sup>(</sup>۱) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة : ج ۱۱ ص ۳۹ / ۶۰ (ط . دار الکتب) السلوك ج ۳ /ق ۱ ص ۱۳۹/۱۳۳ ، السيوطي : کوکب الروضة : ص ۶۰ – ۶۱ (مخطوط) .

<sup>(</sup>٢) العيني : عقد الجمان جه ٢ ورقة ٣٣٤ (مخطوط) .

<sup>(</sup>٣) الحراقة ، وجمعها حراريق : نوع من السفن الحربية استخدمت لحمل الأسلحة النارية وفيها مواضع الرمى بالنيران ، وقد استخدم نوع مها أثناء الاستعراضات التي شهدها نهر النيل ، ويتضع من كلام المقريزي أنها استخدمت أحياناً لنقل المسافرين (انظر: سميد عاشور : العصر المماليكي ص ٤٠٨) وانظركذلك . . . Quatremére : Vol. I p. 142.

<sup>( ؛ )</sup> المقريزي : السلوك ج ٢ /ق ٢ ، ص ٥٩٥ .

<sup>(</sup>٥) المرجع السابق ج ٣ق/٢ ص ٦٢٧ . .

<sup>(</sup>٦) ابن تُغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ١١ ص ٢١٣ .

كان العربان في مصر في عصر سلاطين المماليك مصدراً لإثارة الفتن والمصاعب في وجه الحكومة باستمرار كما أن الفلاحين في قراهم ، وسكان المدن لم يسلموا من. أذاهم ، وكثيراً ما خرجت الحملات ضدهم ، ولكن ذلك لم يقض على اعتداءاتهم على القرى والمدن واعتراضهم طريق قوافل الحج ، وظلوا مصدراً لاضطراب الأمن في البلاد طوال ذلك العصر . وليس هذا مجال تتبع مجهودات سلاطين المماليك ضك العربان وفسادهم ومن ثم سنكتنى بذكر بعض الحملات والتجريدات التي كان نهر النيل طريقها ؛ فهي سنة ٧٠١ه كثر فساد العربان وقطعهم الطريق واستهتارهم بالحكومة لدرجة أنهم فرضوا الأتاوات على سكان أسيوط ومنفلوط من التجار وغيرهم ومنعولا الحراج ، وتسموا بأسماء أمراء المماليك وجعلوا لهم كبيرين أحدهما سموه «سلار» ، والآخر « بيبرس » وأطلقوا سراح المسجونين فتجهزت حملة لتأديبهم قسمت إلى. أربعة أقسام أحدها يتوجه في النيل(١) وقد تظاهر الأميران سلار وبيبرس بأن هذه الحملة. متوجهة إلى الشام ، وتطرف المماليك في الانتقام حتى لم يعد بالإمكان حصر عدد القتلي واقفرت البلاد إلا من النسوة والأطفال (٢) وتكرر الأمر سنة ٧١٣هـ وفي هذه المرق سافر السلطان بنفسه لتأديب العربان ، وزيادة في الحيطة أشاع أنه مسافر للصعيب وقبض على كثير من العربان وأرسلهم مقيدين في المراكب إلى القاهرة (٣) وفي سنة ٧٥٣ هـ توجهت حملة أخرى إلى الصعيد في البر وعلى مياه النهر بقيادة الأمير «أرنان» ، والأمير « قطلو بغا الذهبي » والأمير « علم دار » « .. بسبب نفاق العربان ، وقطع الطريق. على المسافرين ، وتشليح الأجناد . . (٤) » .

وهكذا لعب النيل دوره كوسيلة لنقل الحملات التأديبية ضد العربان ، فقل كانت السفن تحمل الجنود وسلاحهم إلى الصعيد باعتبارها الوسيلة الأسرع والأفضل لا سيما فى أوقات الفيضان حيث يتعسر السير فى الطرق البرية ، وكانت هذه السفن تعود بالأسرى والغنائم بعد هزيمة العربان .

كذلك استازمت سلسلة الحملات التي قام بها سلاطين المماليك ضد النوبة نقل

<sup>(</sup>۱) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة ج ۸ ص ۱۵۰ ، المقریزی : السلوك ج ۱ ق/۳ ص ۹۲۰ ـ

<sup>(</sup>۲) المقریزی : السلوك ج ۱ ق/۳ ص ۹۲۱ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ج ٢ ق١/ س ١٢٩ .

<sup>(</sup>٤) المرجع السابق ج ٢ ق/٣ ص ٧٧٨ .

الجنود والمؤن والأسلحة الحاصة بهذه الحملات في المراكب النيلية ، ففي سنة ١٧٤هـ كثر تعدى « داود » متملك النوبة الذى هاجم عيذاب وأسوان وحرق الدور وخرب المدينتين وارتكب أفعالا شنيعة ، وحاول الأمير « علاء الدين الحازندار » والى قوص أن يلحق يه في أسوان ولكنه استطاع الفرار ، فأرسلت حملة برية ونهرية من القاهرة إلى النوبة حيث دار القتال في النهر وعلى شاطئيه ، وانتهى بنصر جنود الماليك على ملك النوبة (١) ، وفي سنة ٦٨٨ه جرد السلطان بيبرس حملة أحرى إلى النوبة بصحبة ابن أخت متملك النوبة المدعو «شكنده» وكان قائد الحملة الأمير « عز الدين الأفرم» والأمير « شمس الدين آقسفر الفرقاني » وصحبت الحملة حمسمائة مركب « . ما بين حراريق ومراكب كبار وصغار تحمل الزاد والسلاح والأثقال » وحين وصلت الحملة إلى ثغر أسوان واصلت سيرها حتى وصلت جزائر ميكائيل عند الجنادل وهرب الملك داود إلى إحدى الجزر ، ولم تستطيع المراكب مواصلة السير «.. لتوعر النيل بالأحجار . . . » في هذه المنطقة ، وانتهى الأمر بتنصيب شكنده ملكاً وخضوع النوبة لنفوذ السلطان الظاهر بيبرس تماماً (٢). وتوجهت عدة حملات بعد ذلك لمحاربة النوبة بعد أن شذت عن الطاعة في عهد ملكها سمامون أهمها الحملة التي أرسلها السلطان المنصور قلاون ، وانتهت بهروب سمامون بمراكبه حين واجه الأسطول المملوكي ، ولكن الأمراء والأساقفة والقسوس الذين كانوا معه قدموا يطلبون الأمان من قائد الحملة المماليكية (٣) واحتفل المماليك بانتصارهم بأن استعرضوا السفن والمراكب في النيل أمام دنقله بعد أن زينوها بالأعلام وجهزوها بالنفوط (٤). وفي سنة ٧٦٧ ه كثر فساد أولا الكنز (٥) وقطعهم الطريق على التجار وأخذهم الأموال واستولوا على ثغر أسوان ، واشتدت شوكتهم ومن ثم توجهت حملة بقيادة الأمير « آقتمر عبد الغني » لردعهم وسارت المراكب في النيل بحذاء الحملة البرية وعندما وصلت إلى أسوان نقلت الأسلحة التي كانت في المراكب

<sup>(</sup>۱) النويرى : نهاية الأرب ج ۲۸ ورقة ۱۰۸ – ۱۰۹ (مخطوط) ، تاريخ ابن الفرات ج ۷ ص ص ۶۰ – ۶۷ .

<sup>(</sup>٢) النويرى : نهاية الأرب جـ٢٨ ورقة ١٠٩ – المقريزى : السلوك جـ١ ق/ ٣ ص ٢٢٦ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ج٢٩ ورقة ١١ – ١٢ (نحطوط) .

<sup>(</sup>٤) المقريزي السلوك ج١ ق/٣ ص ٧٤٩ – ٧٥٢ .

<sup>(</sup>ه) بالمرجع السابق جس ق/1 ص ١٠٩ حاشية رقم (١) أن الكنوز قبيلة تبسب إلى كنز الدولة دخلت النوبة وحكمتها , النوبة وحكمتها

إلى البر . ويتضح من أخبار أهذه الحملة أن الجنادل كانت تمثل عقبة حقيقية فى وجه الملاحـــة ، ومن ثم كان يتحتم تفريغ المراكب من حمولتها حتى يمكن تسييرها عبر منطقة الجنادل ثم يعاد شحنها مرة أخرى حين تسمح مياه النهر بالملاحة (١) .

خلاصة القول إن نهر النيل كان المحور الرئيسي للحياه العامة في مصر فهو شريان التجارة الداخلية الرئيسي في ذلك العصر، كما كان طريقاً للمواصلات تسير فيه المراكب بالمسافرين والبضائع عبر أنحاء البلاد واستخدم أيضاً أثناء الحروب سواء الحارجية منها أو الداخلية كوسيلة رئيسية وطريق أساسي لنقل الجنود وأسلحتهم ومعداتهم ما بين أجزاء البلاد . ويجدر بنا أن نلاحظ أيضاً أنه أثناء الفيضان العالى وحين تغمر المياه وجه الأرض لم تكن هناك وسيلة للانتقال بين القرى والمدن سوى المراكب والقوارب ، وقد ساهمت طبيعة تكوين البلاد في إكساب النهر هذه الأهمية ، فالمنطقة المسكونة إنما هي تكوين فيضي من ترسيبات طمي النيل كوّن شريطاً زراعياً يمتد من الجنوب إلى الشمال على فيضي النهر ، كما هو الحال في الدلتا التي تقترب فيها المنطقة الزراعية المأهوله بالسكان من النهر وفر وعسه ، ومن ثم كان طبيعياً في ذلك العصر أن تكون المراكب والسفن النيلية والقوارب هي الوسيلة الأسهل والأسرع والأكثر أمناً للانتقال بين أنحاء البلاد .

المهاري المراجعة

<sup>(</sup>۱) المقريزى : السلوك ج ٣ ق/ ١ ص ١٠٩ / ١١١ .

# الب الراب

### نهر النيل في كتابات المعاصرين

المؤرخون والجغرافيون ( القصص الديني – الأساطير – النيل وصفاته ) – الشعراء والأدباء – الرحالة الشرقيون والغربيون » .

إذا كانت مشكلة معظم الباحثين في بعض الموضوعات هي قلة المصادر فإن الأمر يختلف بالنسبة لمن يحاول أن يبحث شيئاً يتعلق بنهر النيل ؛ ذلك أن النهر الحالد كان يحط اهتمام كل كتاب ومؤلق محتلف العصور وخاصة عصر سلاطين المماليك الذي حفل بالنشاط العلمي . فقد كانت مصر ، في ذلك العصر ، محوراً لنشاط علمي كبير إذ قصدها العلماء وطلاب العلم من شي أقطار العالم الإسلامي ، وخير دليل على ذلك النشاط العلمي ما خلفه علماء وأدباء ذلك العصر من تراث ضخم من موسوعات ، وحوليات تاريخية ومؤلفات شي في مختلف العلوم والفنون (١) ويرجع هذا النشاط العلمي الضخم في مصر آنداك إلى الكوارث التي ألمت بالبلاد الإسلامية في القرن السابع الهجري ، فقد سقطت الحلافة العباسية في بغداد على أيدى المغول الذين هددوا الشام أيضاً ، كما انقض الصليبيون على مسلمي الأندلس يستولون على ممتلكاتهم الستقلال وقوة ومنعة نسبية ، فجعلوها ميداناً لنشاطهم العلمي وشمروا عن ساعد الجلا في البحث والدراسة وكان طبيعيًا أن يلتي النهر الحالد الكثير من اهتامهم ، ويصبح موضوعاً هاماً لبحثهم ومجالا لحيالاتهم ومسرحاً لتفكيرهم ومراحاً لحدسهم وتخمينهم موضوعاً هاماً لبحثهم وعجالا لحيالاتهم ومسرحاً لتفكيرهم ومراحاً لحدسهم وتخمينهم ولا غرو فالنهر العظيم هو قوام الحياة المصرية ، وعليه مدارها .

وبلغ من اهمام علماء عصر سلاطين المماليك بنهر النيل أن أفرد البعض كتباً

<sup>(</sup>١) سعيد عاشور: المجتمع المصرى في عصر سلاطين المماليك ص ١٤١٠.

تبحث في نهر النيل ، وتتحدث عن كل ما يتعلق بالنهر من أمور ، ومن هذه المؤلفات على سبيل المثال لا الحصر كتاب « الفيض المديد في النيـــل السعيد » للمنوفي ، وكتاب « نيل الرائد في النيل الزائد » للحجازي ، وكتاب «الكلام على النيل » لعبد الرحمن السيوطي ، وكتاب « مبدأ النيل على التحرير » للمحلى كما أن شمس الدين الجوجري ( من كُتاب القرن التاسع الهجرى ) أنشأ منظومة من مائة وعشرين بيتاً يتكلم فيها عن النيـــل وفضائله ومزاياه ، ويشرح أحواله وعجائبه ومن أين يجيء وأين ينتهي(١) . وقد حظى النيل باهمام كبار مؤرخي ذلك العصر مثل « تقي الدين المقريزي » و «ابن تغرى بردى» وابن أياس، وغيرهم . بل أن المقريزي أفرد كتاباً لمعالحة الأزمات الاقتصادية والمجاعات والأوبئة الناجمة عن قصور النيل وتعرض لأسباب هذه المجاعات كما تعرض الوصف طبقات المجتمع ووسائل الحكام في معالِحة هذه المجاعات (٢). كما حرص بعض كبار المؤرخين على ذكر أخبار النهر وفيضانه السنوي بانتظام في مؤلفاتهم فإن المؤرخ أبا المحاسن يوسف بن تغرى بردى يختم الحديث عن حوادث العام في حوليته الشهيرة بذكر أحوال النيل ، وما تبقى من الماء القديم في النهر ، ومقدار الزيادة الجديدة » (٣) . بينما حرص أبن أيبك الدودار على افتتاح الكلام عن أحداث السنة في حولياته بذكر أحوال النهر ومقدار الماء القديم المتبقى في النهر ثم مقدار الزيادة بادئاً أحداث العام بقوله « النيل المبارك في هذه السنة (٤٠)» زد على ذلك أن وفاء النهر أو قصوره كان موضع اهتمام معظم كتاب ذلك العصر إن لم يكن موضع اهتمامهم جميعاً .

وقد شابت الكتابات التي تناولت النيل من وجهة نظر الجغرافيا الحرافات والأساطير التي يحتمل أن تكون ذات أصل مسيحي ويهودي(٥) وعموماً فإن الصورة التي تعطيها

<sup>(</sup>۱) افظر منظومة الحوجرى (شمس الدين محمد الحوجرى الشافعي ت ۸٤٦هـ) مخطوط بدار الكتب تحت رقم ۷۰، جغرافيا .

<sup>(</sup>٢) انظر كتاب « إغاثة الأمة بكشف الغمة » نشره الدكتور محمد مصطفى زيادة ، والدكتور جمال الدين الشيال سنة ١٩٤٠ .

<sup>(</sup>٣) أنظر « النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة » طبمة دار الكتب حتى ج١٤ وطبعة كالفورنيا .

<sup>(</sup> ٤ ) انظر «كنز الدرر وجامع الغرر » مخطوط بدار الكتب ، وانظر كذلك « الدر الفاخر في سيرة الملك الناصر » وهو الحزء التاسع من كنز الدور نشر رويمر – القاهرة سنة ١٩٦٠ .

Ency. of Islam; Art Al Nil,

لنا تلك الكتابات صورة مشوشة ومضطربة وتعتمد أساساً على النقل من القدماء لا سيا بطليموس الجغرافي ، ولم تزد معلوماتهم في هذا المقام كثيراً عما أورده القدماء ولكن وصفهم لمجرى النهر من الجنادل في منطقة أسوان حتى مصبه في البحر المتوسط تتسم بالدقة ، ونظراً لأن منابع النيل كانت مجهولة لديهم ، كما أن الأحراش والأدغال التي تعترض مجرى النيل في أعاليه كانت عقبة كؤوداً في وجه من حاول تتبع مجر النهر الأعلى حتى المنابع (۱) ، فقد تصورت الأساطير والجرافات التي أوردها كتاب ذلك العصر منطقة المنابع أرضاً خيالية تنبت فيها قضبان الذهب والفضة والنحاس والحديد ، ويجرى فيها بحر من الزفت تنبعت منه الروائح الكريهة التي تقضى على من يقترب من المنطقة التي توجد بها أيضاً أحجار مغناطيسية تجتذب كل من ينظر إليها وتقضى عليه . ويعكس ذلك – بطبيعة الحال – جهل كتاب ذلك العصر بمنطقة المنابع من ناحية ، والحوف من المجهول في تلك المنطقة من ناحية أخرى .

ويتفق معظم جغرافي ذلك العصر ومؤرخيه على أن النهرينبع من جبال القمر خلف خطف خطف الاستواء من عيون في الأرض تجتمع في عشرة روافد تجتمع كل خمسة منها لتصب في بحيرة ثم تخرج ستة أنهار من البحيرتين لتجتمع مرة أخرى في بحيرة واحدة حيث يخرج نهر النيل (٢) وقد وصل بعضهم إلى حدد الزعم بأن نهر النيل ونهر السند ينبعان من أصل واحد ، ودليلهم في ذلك اتفاق زيادتهما ووجود التمساح فيها (٣) و ربما يكون ذلك هو السبب في نسب نهر النيل إلى أنهار الجنة التي كان مكانها وفقاً للنظرية السائدة آنذاك في أقصى الشرق وعلى الناحية الأخرى من بحر الظلمات (الأقيانوس) (٤).

<sup>(</sup>١) ظلت هذه العقبة موجودة حتى العصر الحديث حين بدأت حملات الاستكشاف تخرج إلى منطقة أعالى النيل منذ عهد محمد على حتى تم استكشاف هذه المنطقة تماماً فى أواخر القرن ١٩ م – (انظر كتاب «نهر النيل » للدكتور محمد عوض محمد – المقدمة التاريخية) .

<sup>(</sup>٢) المنوفى : الفيض المديد ص ؛ – ٥ ( مخطوط ) ، السيوطى : كوكب الروضة ص ؛ ٥ – ٥٧ ( مخطوط ) ، (أورد السيوطى خريطة لنهر النيل من منبعه إلى مصبه وفقاً لتصور جغراني ذلك العصر ) ، مقدمة ابن خلدون ص ٥٠ – ٢٩١ .

<sup>(</sup>٣) السيوطي الكلام على النيل ص ٢٦ ( مخطوط) .

Ency. of Islam : Art Al Nil.

النيل والمجتمع المصرى

وتذكر الأساطير العربية أن نهر النيل كان يتبدد على وجه الأرض فلما يقدم تقراوش الجبار بن مصرايم الأول بن كابيل بن دوابيل بن آدم عليه السلام إلى أرض مصر ومعه عدة من بنى عرباب واستوطنوها وبنوا مدينة أمسوس ، حفر قومه النيل حتى أجر وا ماءه إليهم ، وكان يتفرق على سطح الأرض فوجه الملك نقراوش المهندسين فهندسوه وساقوا منه أنهاراً كثيرة إلى مدنهم التى بنوها ، ولما خربت مصر بالطوفان عدل جانبى النهر تعديلا ثانياً(۱).

وتقول أسطورة أخرى أن الوليد بن دومع العليقي (أحد أبطال الأساطير العربية التي نسجت حول تاريخ مصر الفرعونية) خرج في جيش كثيف ينتقل في البلاد ويقهر ملوكها ليسكن ما يوافقه منها فلما وصل إلى الشام علم بثروة مصر وأن أمرها قد صار إلى النساء بعد هلاك ملوكها فوجه غلاماً يقال له « عون » إلى مصر وسار إليها بعده واستباح أهلها ، وأخذ الأموال وقتل جماعة من كهنتها ، ولما استولى عليها «سنح له أن يخرج ليقف على منابع النيل ليعرف ما بحافتيه من الأمم » وقضى ثلاث سنوات في الإعداد لهذه الحملة الضخمة وخرج في جيش عظيم وسار يريد أعالى النيل فلم يمر بأمة الا أبادها ومرعلى أمم السودان وجاو زهم ، ومر على أرض الذهب فوجد بها قضباناً نابتة من الذهب ، وواصل سيره حتى وصل إلى البطيحة العظيمة التي ينصب فيها ماء النيل من الأنهار التي تخرج من جبال القمر ، وتجاوز في مسيره هيكل الشمس سائراً حتى جبل القمر حيث شاهد النيل يخرج من تحته في نهيرات صغيرة تتجمع لتصب في بحيرتين ، ثم يخرج منهما في نهرين حتى ينتهي إلى بحيرة أخرى ، وإذا خرج من خط الاستواء أمدته عين تخرج من ناحية نهر مهران بالهند . و بعد ذلك كر الوليد هذا راجعاً إلى مصرحيث قتله أحد الأسود (٢) وتحكي اسطورة أخرى أن « هرمس الأول » الذي ينسب إليه بناء الأهرام وفقاً لرواية الأساطير العربية قد حملته الشياطين إلى جبل القمر فرأى كيفية خروج النيل فبني في سفح ذلك الجبل قصراً به خمسة وثمانون تمثالًا من النحاس تتحكم في مخارج مياه النيل (٣).

<sup>(</sup>۱) المقريزى : الحطط ج۱ ص ٥٠ – ٥١ .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق نفس الجزء ص ٥١ – ٢٥ ، المنوفي الفيض المديد ص ٩ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup>٣) ابن الوردى : خريدة العجائب ص ١٥٤ – ١٥٥ .

وثمة أسطورة تقول إن رجلا يقال له «حائد» (أو حامد) بن أبى شالوم بن العيص ابن إسحق بن إبراهيم عليه السلام خرج من موطنه الأصلى وسار فى البلاد حتى وصل إلى مصر ، فلما رأى نهر النيل سأل الله ألا يفارق ساحلها حتى يبلغ منتهاه ، فسار ثلاثين سنة فى العمران ، ومثلها فى الحراب ، حتى انتهى إلى بحر أخضر فرأى النيل ينشق مقبلا ، فاستمر فى مسيرته ، حتى قابل رجلا من أبناء عمومته يسمى «عمران» ثم تذكر الأسطورة أن حواراً تم بينهما يفهم منه أن عمراناً هذا دل «حائداً» على طريق منابع النيل وأوصاه أن يدفنه بعد عودته . . وتعضى سطور الأسطورة لتحكى كيف سار حائد هذا منتقلا ما بين أرض الحديد ، إلى أرض النحاس ، ومنها إلى أرض الفضة حتى ينتهى إلى أرض الدهب حيث يرى أربعة أنهار ، ثلاثة منها تغيض ، والرابع يفيض على سطح الأرض وهو نهر النيل ، وتحكى الأسطورة كيف أن حائداً هذا أخذ رزقه من الجنة ( التي شاهد النيل يخرج منها) ثم عاد أدراجه ليجد أن عمراناً مات فدفنه مسب وصيته ، ثم عاد إلى مصر فأخبر أهلها بذلك (۱)

وهكذا فإن فكرة المعاصرين عن منابع نهر النيل لم تعتمد على مشاهدات حقيقية ، وإنما اعتمدت على النقل من الأقدمين ، ثم على الروايات الأسطورية التي هي في حقيقتها إنتاج الحيال بسبب العجز عن معرفة الحقيقة عن أعالى النيل وقد أدرك هذا بعض كتاب عصر سلاطين الممساليك ومن بينهم ابن فضل الله العمرى إذ يقول « . . إن القصص التي تتحدث عن محاولات ملوك الأقدمين الكشف عن أصل النيل مبنية على النظريات العلمية وليس على المشاهدة . . » كما يقرر أن الأقوال في أول مجرى النيل كثيرة « . . . والشائع أن أحداً ما وقف على أوله بالمشاهدة . . . وجعل كل واحد منهم سبباً لعدم الوقوف على أوله . . » (٢) وهو في هذا يحتكم إلى المنطق ، ويقترب من الحقائق في موضوعية دون أن يجرفه الحيال وبريق الأساطير .

وعن محاولات كشف منابع النيل بعد الإسلام أورد المؤرخون قصة مؤداها أن بعض الحلفاء أرسل عدة رجال لكشف منابع النيل ، ولما وصلت المجموعة إلى جبل القمر

<sup>(</sup>١) السيوطى : حسن المحاضرة ج٢ ص ٣٤٣ – ٣٤٦ ، المنوفى : الفيض المديد ص ١٠ – ١١ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup>٢) ابن فضل الله العمرى : مسالك الأبصار حا ص ١٨ - ٧١ -

صعد أولهم إلى أعلاه حيث ضحك وصفق ثم مضى ولم يعد ، وصعد رجل آخر فف مثله ، ثم صعد ثالث وربطه رفاقه بحبل جعلوه معهم حتى لا يمضى كسابقيه فخو ومات من ساعته (۱) وتذكر قصة أخرى أن الملك الصالح نجم الدين أيوب أراد أن يعو أصل النيل فأمر بشراء عبيد صغار زنوج أو ما شابههم ويسلموا لصيادى السد والتجار ليتعلموا صنعة البحر وصيد السمك كي يكون غذاءهم ، فإذا مهروا في في يصنع مراكب صغار ليركبوها ويأتوه بخبر النيل ولكن المتحاولة باءت بالفشل (۲) ومؤ يكن نصيب هاتين القصتين من الصحة فإنهما تعكسان مدى الاهتمام بمنابع النيل .

وإذا كان نهر النيل قد نال حظاً موفوراً بين مواضيع الأساطير العربية كما يتض من السطور السابقة ، فإنه لتى نفس الاهتمام من القصص الديني ، وثمة محاولة دا: وثابتة من جانب المؤرخين والجغرافيين في عصر سلاطين المماليك للربط بين ق النيل والقصص الديني سواء كان ذلك القصص وارداً في القرآن الكريم أو في أحاديم الرسول عليه الصلاة والسلام وما أثر عن الصحابة والسلف الصالح ومفسرى القر الكريم ، فقد قيل أنه لم يرد في القرآن الكريم اسم نهر سوى نهر النيل وذلك في ق سبحانه وتعالى « . . وأوحينا إلى أم موسى أن ارضعيه فإذا خفت عليه فألقيه في اليم » . . واليم هنا (أي البحر) يقصد به نهر النيل ، وفي قوله تعالى حكاية عن فرح « . . . أليس لى ملك مصر وهذه الأنهار تجرى من تحتى . . . » وفسر بعض المفسرين هـ الآية الكريمة بأن أرض مصر في أيام فرعون كانت عامرة بالقناطر والجسور بتد؛ وتقدير حتى أن الماء يجرى تحت منازلهم وأقبيتها فيحبسونه كيف شا ويطلقونه حيث شاءوا . كذلك ورد ذكر نهر النيل في قوله تعالى « فأخرجنا د من جنات وعيون وكنوز ومقام كريم » وتفسير هذه الآية ــ في رأى هؤلاء المفسرين أن الجنان كانت بأرض مصر بحافتي النيل من أوله إلى آخره في الجانبين جميعاً ما بم أسوان إلى رشيد (٣) ، وقد فسر البعض قوله تعالى إخبارا عن فرعون الذي حدد لمويد. عليه السلام موعداً للاجتماع « . . قال موعدكم يوم الزينة ، وأن يحشر الناس ضحى . .

<sup>(</sup>١) المحلى : مبدأ النيل على التحرير ص ٢ – ٣ ( مخطوط) .

<sup>(</sup>٢) أبن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٩٤ .

<sup>(</sup>٣) السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٤٠ – ٣٤١ ، الكلام على النيل : ص ١٣/ ١٩ ( مخطور كوكب الروضة ص ٤٩ ( مخطوط ) .

بأنه يعنى الاحتفال بوفاء النيل وكسر الحليج إذ أن العادة جرت منذ القدم على أن اجتماع الناس لتخليق المقياس يكون في هذا الوقت (١) .

كما أن المؤلفات المعاصرة امتلأت بأحاديث كثيرة منسوبة إلى الرسول عليه الصلاة والسلام تنسب النيل إلى أنهار الجنة ، وتضنى عليه صفة القدسية ، وتمخلع عليه صفة الإيمان (٢) وطبيعي أن النهر الذي كان إلهاً في عصور الوثنية (حابي) لا يمكن أن يحتفظ بألوهيته في ظل الإسلام دين التوحيد ، ولكن أهمية النهر في حياة البلاد ووجودها جعلت النهر يحتفظ بصفات القدسية فهو من أنهار الجنة وسيد الأنهار وهو النهر المؤمن في الأحاديث التي نسبت إلى الذي صلى الله عليه وسلم والسلف الصالح . ونسوق مثالا للأحاديث الشريفة عن نهر النيل ما جاء في البيخاري عن أنس بن مالك عن مالك بن صعصعة عن الذي عليه الصلاة والسلام قوله في حديث المعراج «... ثم رفعت لي سدرة المنتهى فإذا نبقها مثل قلال هجر، وإذا ورقها مثل آذان الفيلة ، قلت : ما هذا يا جبريل ، فقال : هذه سدرة المنتهى ، وإذا أربعة أنهار : نهران ظاهران ، ونهران باطنان . قلت ما هذا يا جبريل ، قال : أما الباطنان فنهران في الجنة وأما الظاهران فهما النيل والفرات . . . ، «٣٠) ونقل المقريزي في خططه ما جاء في كتاب غريب الحديث لابن قتيبة وفي حديثه عليه الصلاة والسلام « نهران مؤمنان ، ونهران كافران . أما المؤمنان فالنيل والفرات ، وأما الكافران فدجلة ونهر بلخ » وتفسير ذلك أن النيل والفرات مؤمنان لأنهما يفيضان على الأرض ويسقيان الحرث والشجر بلا تعب في ذلك ولامؤونة ، وجعل دجلة وبلغ كافرين لأنهما لا يفيضان على الأرض ولا يسقيان إلا شيئاً قليلا وذلك القليل بتعب ومؤونة فهذان في الحير والنفع كالمؤمنين وهذان في قلة الحير والنفع كالكافرين(؛) . وورد في الحديث أيضاً أن

<sup>(</sup>۱) النويري نهاية الأرب ج۱ ص ۲۹۶ ، المقريزي : الحطط ج۱ صن ۲۰ الكتبي : مباهج الفكر حد / ق ۲ ورقة ۸۸ .

<sup>(</sup> ۲ ) الحجازى : نيل الرائد ص ۸ ( مخطوط ) ، السيوطى : الكلام على النيل ص ١٣ – ١٩ ( مخطوط ) المحلى : مبدأ النيل ص ٧ – ٩ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup>٣) المنوفي : الفيص المديد ص ٩ ، المقريزي : الحطط ج١ ص ٥٠ ، اللتي : مباهج الفكر ج/١ ق٢ ورقة ٨٤ ، النويري : نهاية الأرب ح١ ص ٢٦٣ .

<sup>( ؛ )</sup> المقريزي : الخطط جرا ص ٩١ - ٠٠ .

جبريل عليه السلام نزل بالنيل والفرات على جناحيه « فكان النيل على جناحه الأيسر والفرات على جناحه الأيسر والفرات على جناحه الأيمن ، وقال بعض الفضلاء أن هذا يدل على أن ماء النيل أخف من ماء الفرات لان الشيء الثقيل من عادته يحمل على الجانب الأيمن والخفيف على الجانب الأيسر ، وكون جبريل حمل النيل على جناحه الأيسر دليل خفته (١)».

ويضيق بنا المقام عن تتبع كل الأحاديث التي نسبت إلى الرسول صلى الله عليه وسلم في هذا الصدد ولكن ذلك يعكس أمراً هاميًّا وهو مكانة نهر النيل في نفوس المعاصرين وهي المكانة التي انعكست في كتابات مؤلفي عصر السلاطين المماليك الذين حاولوا إضفاء صفة القداسة على النهر الحالد فهو يجرى بوحى من الله ويعود بوحى منه سبحانه وتعالى ، وهو سيد الأنهار سخر الله له كل الأنهار والعيون لتمده بمائها وقت زيادته ، كذلك فهو النهر المؤمن وهو نهر الحمر لدى أهل الجنة (٢).

وتروى إحدى القصص الدينية أنه لما خلق الله سبحانه وتعالى آدم عليه السلام مثل له الدنيا مشرقها ومغربها ، وسهولها وجبالها ، وأنهارها وبحارها ، وبناءها وخرابها ، ومن يسكنها من الأمم ومن يملكها من الملوك ، فلما رأى مصر رأى أرضاً سهلة ذات نهر جار مادته من الجنة تنحدر فيه البركة وتمزجه الرحمة فدعا للنيل بالبركة ودعا في أرض مصر بالرحمة ، وبارك على نيلها وجبلها سبع مرات (٣) كما تحكى قصة أخرى أن النيل هبط في زمن فرعون ، وطلب الناس منه أن يجريه لهم ولكنه ردهم بحجة عدم رضائه عنهم وغضبه عليهم ، ولما هددوه باتخاذ إله غيره خر ساجداً لله تعالى وألصق خده بالأرض وأخذ يتذلل إلى الله سبحانه وتعالى أن يجرى النيل فأجراه الله كما لم يجر من قبل ، فخرج فرعون إلى قومه وقال لهم إنى أجريت لكم النيل فخر وا له ساجدين ، وجاءه فخرج فرعون إلى قومه وقال لهم إنى أجريت لكم النيل فخر وا له ساجدين ، وجاءه جبريل عليه السلام وسأله عن جزاء عبد كان عنده وائتمنه ولكن العبد خان الأمانة فقال فرعون إن جزاء هذا العبد أن يغرق في بحر القازم ، وحصل منه جبريل على فلما كان يوم البحر (اليوم الذى غرق فيه فرعون وجنوده في مياه البحر

<sup>(</sup>١) ابن الأخوه : معالم القربة ص ٢٣٩ – ٢٤٠ .

<sup>(</sup>۲) المقريزى : الحطط ج۱ ص ۶۹ ، السيوطى : كوكب الروضة ص ٥٠ – ٥١ ( مخطوط ) ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٠١ . الحجازى : نيل الرائد ص ٨ – ٩ ، المنوفى : الفيض المديد ص ١٢ ( مخطوط ) .

<sup>(</sup>٣) السيوطى : كوكب الروضة ص ٥٠ – ٥١ ( مخطوط) .

حین خرجوا یطاردون موسی وقومه) جاءه جبریل بالکتاب وقال لفرعون خذا هذا ما حکمت به علی نفسك »(۱).

وكان الفيضان وأسبابه مرتعا لحيالات مؤرخى عصر الماليك وجغرافييه ومجالا لتخمينهم . واعتمدوا في هذا المقام أيضاً علىما نقلوه من كتابات القدماء؛ ولكن بعضهم اقترب من السبب الحقيقي للفيضان أو كاد فقيل أن سبب الزيادة هو نزول الأمطار فوق جبال الحبشة صيفاً «فيأتي مددها إلى مصر » ، ولكنهم تصوروا أن رياح الشمال تهب فترتفع مياه البحر المتوسط لتحجز مياه نهر النيل حتى يفيض ويروى البلاد تم تهب رياح الجنوب لتجعل مياه النيل تصب في البحر المتوسط (۱) كما ذكر البعض أن زيادة نهر النيل زمن الفيضان من عيون على شاطئيه « رآها من سافر ولحق بأعاليه » (۱) كما أن كتابات ذلك العصر حاولت إكساب نهر النيل طابع القدسية في هذا الصدد كما أن كتابات ذلك العصر حاولت إكساب نهر النيل طابع القدسية في هذا الصدد أيضاً ، فقيل أن الله سبحانه وتعالى يأمر كل الأنهار والعيون أن تمد النيل بمياهها وقت زيادته ، فإذا اكتفى الناس برى أراضيهم و زراعاتهم أمر الله نهر النيل أن يعود كما كان (١) وربما نتج هذا التصور في أذهان كتاب عصر المماليك من حقيقة أن نهر النيل يزيد صيفاً أى في الوقت الذي تنقص فيه مياه سائر الأنهار المعلومة لديهم .

ورغم تخميناتهم ونظرياتهم المشوشة عن منابع النيل وأسباب الفيضان وما شابها من أسطورية وخيال فإن وصفهم لمجرى النيل من حدود مصر الجنوبية عند الجنادل حتى مصبه فى البحر المتوسط مسيستقيم ويتضح فى كتاباتهم ، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى أنهم شاهدوا هذه المنطقة بأنفسهم وركبوا النيل من مكان إلى آخر ما بين أسوان ودمياط ورشيد ومن ثم جاءت كتاباتهم دقيقة اعتاداً على المشاهدة وليس النقل . كما عدد كتاب عصر سلاطين المماليك مزايا النهر ومحاسنه التى لمسوها بأنفسهم فهو النهر الوحيد المعلوم لديهم الذي يجرى من الجنوب إلى الشمال ، وهو أطول أنهار

<sup>(</sup>١) السيوطي : حسن المحاضرة ج٢ ص ٣٤٠ – ٣٤١ .

<sup>(</sup>٢) المقريزى : الحطط جـ١ ص ٥٨ ، ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٦٤ – ١٦٠ ، السيوطى الكلام على النيل ص ٢٤ ، حسن المحاضرة ج٢ ص ٣٤٨ .

<sup>(</sup>۳) الكتبى : مباهجالفكر ج ١/ق٢ ص ٨٥ ، ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٦٥ ، المقريزى : الحطط ج١ ص ٥٨ .

<sup>(</sup>٤) ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٦٩ ، المقريزي : الحطط ج١ ص ٤٩ – ٥٠ .

الدنيا (۱) كذلك تعددت كتاباتهم في وصف ما يزرع على النيل وذكروا أنه لا يوجد نهر في الدنيا يزرع عليه ما يزرع على نهر النيل ، كما أن ما يعتبر عيوباً ونقائص في الأنهار الأخرى اعتبره هؤلاء محاسن ومزايا في نهر النيل (۲) وقد كتب كثيرون عن فضائل مياه نهر النيل التي وصفت بأنها أخف مياه الدنيا وأحلاها وأرواها وأمراها وأعمها نفعاً وأكثرها خراجاً (۳) وذكر المقريزي في خططه أن ماء النيل يكون أكثر صلاحية للشرب في طوبة عند تكامل البرد ، وأورد ما يكون عند الفيضان وعند وقوف حركته ، فعند ذلك ينبغي أن يطبخ ويبالغ في تصفيته بقلوب نوى المشمش وسائر ما يقطع لزوجته ، وقد عرف المصريون بالتجربة أن ماء طوبة أجود المياه حتى صار كثير منهم يخزنه في القوارير الزجاج والصيني ويشربه السنة كلها ، ويزعم أنه لا يتغير (٤) وقال ابن أياس أن ماء النيل المبارك من أجل منافع مصر لسرعة هضمه للأكل ونقل عن بعض الحكماء قولهم « لولا ماء الليمون على أهل مصر لوخموا من حلاوة ماء النيل» (٥) كما ذكر المقريزي نقلا عن ابن سينا أن مياه النيل تجمع فيها كل صفات « المياه الفاضلة » (٢) .

أما فيما يتعلق بالأسماك والحيوانات المائية التي تواجدت في نهر النيل فإن كتاب عصر سلاطين المماليك أسهبوا في الحديث عنها ، واعتبروا بعضها من العجائب ، ومن هذه الحيوانات المائية التمساح فذكروا أنه لا يوجد إلا بنهر النيل ونهر مهران فقط وكان ذلك دليلا لديهم على أن النهرين يخرجان من منبع واحد، كما تحدثوا في كتاباتهم عن السقنقور ( وهو — وفقاً لأوصافه التي أوردوها — حيوان مائي يتواجد في منطقة أسوان والنوبة شبيه بالتمساح وهومن نسله إذا وضعه في الماء فإذا اتجه إلى البرصارسقنقورا ، ومن بين أسماك النيل التي ذكرها كتاب عصر

<sup>(</sup>۱) ابن الوردى : خريدة العجائب ص ١٥٤ – ١٥٥ ، الحجازى : نيل الرائد ص ١٢ – ١٣ ، السيوطى : حسن المحاضرة ج٢ ص ٥٥٥ أبو الفداء : تقويم البلدان ص ٤٤ – ٤٦ ، المنوفى : الفيض المديد ص ١٩ – ٢٤ ، ابن ظهيرة : الفضائل المديد ص ١٩ – ٢٤ ، ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٦٨ – ١٦٩ .

<sup>(</sup>٢) السيوطى : كوكب الروضة ص ٦٦ ، حسن المحاضرة ٢ – ص ٤٥٣ – ٥٥٥ .

<sup>(</sup>٣) أبوالفداء : تقويم البلدن ص ٤٥ – ٤٦ ، المنوق : الفيض المديد : ص ١٩ – ٢٤ .

<sup>( ؛ )</sup> المقريزي : الحطط جا ص ٢٤ .

<sup>(</sup> ٥ ) ابن أياس : بدائع الزهور ج١ ص ٥ (ط . بولاق) .

<sup>(</sup>٦) المقريزي : الحطط ج١ ص ٦١ – ٦٢ .

المماليك سمكة اسمها «الرعادة» تصيب من يلمسها بالرعشة ، ولذا يعمد الصيادون إلى إخراجها من شباكهم فور اصطيادها ، كما وصفوا فرس النهر ، وزعموا أن سمكة تعيش فى نهر النيل وهى شبيهة بإنسان ذى لحية طويلة وأطلقوا على تلك السمكة المزعومة اسم «شيخ البحر» وهى سمكة مشئومة إذا ظهرت فى مكان أعقب ظهورها القحط والموت والفتن « . . . وقيل أن دمياط ما تنكب حتى يظهر عندها . . . » (1) .

مما سبق يتضح لنا أن المؤرخين والجغرافيين في عصر سلاطين المماليك أدركوا أهمية النهر في حياة البلاد وانعكس ذلك الإدراك فيما بذلوه من عناية فائقة به على أساس أنه صاحب الفضل في وجود المجتمع المصرى بشي نواحي حياته ، وكما اهتم مؤرخو ذلك العصر ومؤلفوه بالنيل فإن النهر الخالد كان موضوعاً مفضلا يلهب خيال الشعراء والأدباء الذين وصفوا النهر ومجراه والمزارع والحدائق على ضفتيه كما تحدثوا في أشعارهم عن السفن التي تجرى فوق صفحته ، وحفلت أشعارهم وكتاباتهم النثرية بالكلام عن الفيضان واحتفالات الوفاء وكسر الحليج ، ولم يقصر شعراء وأدباء مصر في عصر سلاطين المماليك في إبداء شعورهم نحو النيل والتعبير في كتاباتهم – شعراً ونثراً – عن مشاعر عامة المصريين نحوه وكيف لا وهو مصدر اليمن والبركة ، ومنبع الخير والرزق ، وعليه في جملة الأمر مدار الحياة وقوام المعيشة (٢) .

وسنكتفى فى هذا المقام بأن نورد بعض الأمثلة والهاذج الشعرية دليلا على احتفال الشعراء بالنهر العظيم ، وكيف أنهم كانوا يخاطبونه مخاطبة إنسان يعايشهم فهو الحبيب الذى يشتاقون إلى لقياه ، ويفرحون بمجيئه ، ويعاتبونه حين يتأخر عنهم ، ثم هو مجال متنزهاتهم وأفراحهم وإذا قصر عن الوفاء قلقوا وحزنوا وخشوا نزواته ، وتنعكس كل هذه المشاعر – بطبيعة الحال – فى أشعارهم .

قال أحد شعراء ذلك العصر يصف نهر النيل:

واها نيل مصرى أى عجيبة بكر بمثل حديثها لا يسمع يلقى الثرى فى العام وهو مسلم حتى إذا ما مل عاد يودع

<sup>(</sup>١) السيوطي كوكب الروضة ص ٧١ – ٧٤ (نخطوط ) ، حسن المحاضرة ج٢ ص ٦٩ – ٧٤ ، المنوفي : الفيض المديد ص ١٩ –٢٤ (نخطوط) .

<sup>(</sup>۲) المقريزي : الخطط ج۱ ص ٦٣ .

مستقبل مثل الهلال فدهره أبداً يزيد كما يريد ويرجع(١)

يتحدث الشاعر في الأبيات السابقة عن النهر وكأنه إنسان عاقل يأتى ليسلم على الأرض في ميعاد الفيضان ، ويمكث حتى ينتابه الملل فينصرف مودعاً . وقال شاعر آخر متعجباً من أحوال النهر:

لما يبدو لعين الناس منه كأن النيل ذو فهم ولب ويمضي حين يستغنون عنه (٢) فيأتى حين حاجتهم إليه

وقال شاعر ثالث في تدرج زيادة النيل وعظم منفعته :

أرى أبداً كثيراً من قليل وبدراً في الحقيقة من هلال فلا تعجب فكل خليج ماء بمصر مسيب بخليج مال زيادة إصبع في كل يوم زيادة أذرع في حسن حال (٣)

فعى هذه الأبيات الثلاثة يوضح الشاعر قيمة الفيضان وأثره على الحياة الاقتصادية للبلاد، وكيف أنها تسبب زيادة في المال وتحسن الأحوال. وقال بعض الشعراء يصف إحداق النخيل والأشجار والمزارع بمجرى نهر النيل:

> ما الحلد إلا مصر في أيلول يحل بالغدو والأصيل بالبر من نسيمها العليل كم سروة محفوفة بالنيل كأنها مائدة البخيل(٤)

واستهوى منظر الغروب على شاطيء النيل أحد الشعراء فأنشد بقول :

انظر إلى النيل والشمس غاربة وانظر ما بعدها من حمرة الشفق غابت وألقت شعاعاً منها يخلفها كأنما احترقت بالماء في الغرق<sup>(٥)</sup>

(١) المقريزي: الخطط ج١ ص ٦٢.

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق نفس الحزء والصفحة، ابن أياس: بدائع الزهور: جءٌ ص١١٣ ( نشر محمد مصطنى ) ـ

<sup>(</sup>٣) السيوطى : حسن المحاضرة ج٢ ص ٦١ . (٤) ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ١٧٠ .

<sup>(</sup> ٥ ) السيوطى كوكب الروضة ص ٣٦ .

لعمرك ما مصر بمصر وإنما هي الجنــة لمن يتبصر فأولادها الولدان من نسل آدم وروضها الفردوس والنيل كوثر (١)

وعن فيضان النيل والوفاء وكسر سد الخليج تكثر الأشعار التي حوص كثير من مؤرخى عصر المماليك على أن يوردوها في ثنايا ما يكتبون . وكتب أحد الشعراء يتعجب من نهر النيل الذي لم يتخلف عن الوفاء في زمن انعدم فيه الوفاء وتوارت القيم الأخلاقية الشريفة :

أتطلب من زمانك ذا وفاء وتأمل ذاك جهلا من بنيه لقد عدم الوفاء به وأنى لأعجب من وفاء النيل فيه (٢) وفي عيد كسر الحليج كتب أحد الشعراء:

سلد الخليج بكسره جلبر الورى طرًّا فكل قد غدا مسروراً الملاء سلطان فكيف تواترت عنه البشائر إذ غدا مكسوراً (٣)

وحدث سنة ٢٠٤ه أنه كسر سد الحليج ليلا وبدون احتفال فقال بعض الشعراء :

منذ للسلطان قالوا للورى بالكسر جبر كسر ألم كسر ألم السفر بلبال فغدا للناس كسر ألم

وحين يتأخر النهر عن الوفاء كان الناس يفزعون ، وبطبيعة الحال يعبر الشعراء عن هذا الفزع فيا يكتبون من أشعار يعاتبون فيها النهر ويربطون أحياناً بين قصور النهر ، وفساد الحكومة القائمة من ذلك ما قاله أحد الشعراء يهجو المظفر بيبرس الحاشنكبر:

لما تولى الخير عن أمم لم يحمدوا أمرهم فيها ولا شكروا وكيف تمشى به الأحوال في زمن لا النيل وافي ولا وافاهم مطر (٥)

<sup>(</sup>١) المقريزى : السلوك ج ١/ق ٢ ص ١٦٩ .

<sup>(</sup>٢) السيوطي : حسن المحاضرة ج٢ ص ٣٦٣ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السأبق ج ٢ ص ٣٦٠ .

<sup>(</sup> ٤ ) ابن إياس ، بدائع الزهور حـ ٢ ، ص ه ٣٤ ..

<sup>(</sup> ه ) ابن تغری بردی : النجوم الزاهرة ج ۹ ص ۱۰ .

وقد تبدو روح الفكاهة من خلال ما يكتبه الشاعر عندما يتأخر الفيضان ومثال ذلك :

إن عجل النيروز قبل الوفا عجل للعالم صفع القفا فقد كهي من دمعهم ما جرى وما جرى من نيلهم ما كفي (١)

وإذا زادت مياه النهر عن الحد المطلوب حتى تغمر المياه الأراضي الزراعية ويفوت أوان الزرع يضطرب الناس ويتملكهم القلق خوف الغلاء والمجاعة ويعكس الشاعر ذلك في قوله مخاطباً النيل كأنه إنسان يفهمه:

أبحر النيل لا تشره ولا تأت بما نكره فقد وفيت بالحسنى ولكن زدت فى كره ولا تترك قفا الخباز يوما يأكل اللارة كم من خازن للقمح أمسى يظهر العذرة ألم تعلم بأنك إن نزلت تركته عرة فشهر دمعه حتى تراه فى الورى نهره وسر عن مصر فى خير فقد طولت فى العشرة (٢)

وقد أورد كتاب ذلك العصر كثيراً من الأشعار التي قيلت في النهر العظيم ووصف مجراه والمزارع والأشجار والنخيل التي تحف بشاطئيه ، والأشعار التي قيلت في الفيضان واحتفالات الوفاء وكسر الحليج ، وما نظمه الشعراء حول قصور النيل عن الوفاء . ورغم ركاكة معظم هذه الأشعار إلا أن المجال ليس مجالا للنقد الادبى الذي لاندعي لأنفسنا مكانة فيه بيدر ما هو مجال لإظهار ما كتبه الشعراء المصريون في عصر سلاطين المماليك معبرين بذلك عن مشاعر الناس تجاه النيل ومكانته في نفوس أهل ذلك الزمان ويتضح من الهاذج السابقة بيد وعشرات غيرها تغص بها مؤلفات عصر سلاطين المماليك أنهم وصفوه بأنه إنسان لبيب يفهم ويعي ، ووصف أيضاً بأنه الحبيب الذي يشتاقون للقياه ويفرحون بمقدمه ، بل تخيل بعضهم حواراً بين النيل والبحر المالح يفاخر فيه

<sup>(</sup>١) السيوطى كوكب الروضة ص ٣٦ .

<sup>(</sup>٢) السيوطي : حسن المحاضرة : ج ٢ ص ٣٥٩ . هذا يعدُّ : يعدُّ العرب المعاضرة

كل منهما الآخر. كذلك تحدث الشعراء عن نهر النيل وجزيرة الروضة والمقياس وأماكن الفرجة والمتنزهات التي يمكن أن تتاح لمن يركب النيل كما نظموا الأشعار عن المناظر الحلابة التي شاهدوها مقترنة بالنيل(١)وكانت مسرحاً لحيالهم ومراحاً لانفعالاتهم.

وكان من بين دواوين الدولة في عصر سلاطين المماليك « ديوان الأنشاء » وعنه كانت تصدر الرسائل السلطانية «الرسمية» والمكاتبات العامة ، وكانت الدولة تستخدم في هذا الديوان أهل العلم والأدب وكبار أولى المعرفة وكانت رسائل البشارة بوفاء النيل من بين الرسائل الرسمية التي تصدر عن هذا الديوان. وفي هذه البشارة يعلنون الناس بوفاء النيل حتى تطمئن القلوب وترتاح النفوس ، وكانت هذه البشارة من خصائص الديار المصرية «لا يشاركها فيها غيرها من الممالك». وقد حرص حكام مصر من قديم الزمان أن يكتبوا البشارة بوفاء النيل إلى ولاة الأعمال « . . . اهتماماً بشأن النيل ، وإظهاراً للسرور بوفائه الذي يترتب عليه الخصب الذي يؤدي إلى العمارة وقوام المملكة . . . ، (٢).

وربما يكون من المفيد في هذا المقام أن نورد نموذجاً لهذه البشارات وهي البشارة التي كتبها الأديب « تتى الدين أبو بكر بن حجة » عن السلطان المؤيد شيخ سنة ١٩٨٩ ، ومنها « . . . ونبدى لعلمه الكريم ظهور آية النيل الذي عاملنا الله فيه بالحسني وزيادة، وأجراه لنا في طرق الوفاء على أجمل عادة ، وخلق أصابعه ليزول الإبهام ، فأعلن المسلمون بالشهادة وكسر بمسرى ، فأمسى كل قلب بهذا الكسر مجبوراً ، وأتبعناه بنوروز ، وما برح هذا الاسم بالسعد المؤيدي مكسوراً ، مدققاً السودان فالراية البيضاء من قلع عليه، وقبل ثغور الإسلام فأرشفها ريقه الحلو فمالت أعطاف غصونها إليه، وتسبب خريره في الصعيد بالقصب ، ومن سبائكه الذهبية إلى جزيرة الذهب فضرب « الناصرية » واتصل « بأم دينار» ، وقلنا لولا أنه صبغ بقوة لما جاء وعليه ذلك الاحمرار وأطال الله عمر زيادته فتردد إلى الآثار وعمته البركة فأجرى سواقى ملكه إلى أن غدت تَّجنة تجرى من تحتها الأنهار وحضن مشتهى الروضة في صدره وحنا عليها حنوالمرضعات على الفطيم .

وأرشفنا على ظمأ زلالا ألذ من المدامة للنديم

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ص ١٢ – ١٧.

<sup>(</sup>۲) القلقشندي : صبح الأعشى ج ٨ ص ٣٢٨ – ٣٣٠ .

وراق مدید بحره لما انتظمت علیه تلك الأبیات ، وستی الأرض سلافته الحمریة فخدمته بحلوالنبات ، وأدخله إلى جنات النخیل والأعناب فالق النوی والحب فأرضع في أحشاء الأرض جنین النبت ، وأحیاله أمهات العصف والأب وصافحته کفوف الموز فختمها بخواتمه العقیقیة ، ولبس الورد تشریفه ، وقال أرجو أن تکون شوکتی قویة ، ونسی الزهر بحلاوة لقائه مرارة الندی ، وهامت به مخدرات الأشجار فأرخت ضفائر فروعها علیه من شدة الهوی واستوفی النبات ما کان له فی ذمة الری من الدیون . .» وتستطرد سطور البشارة علی هذا النحو إلى « . . . وكلما زاد الله فی حسناته فلا فقیر سد إلا حصل له من فیض نعماه مفترج ، ولا بیت خلیج إلا عاش به ودبت فیه الروح ، ولكنه احمرت عیناه علی الناس بزیادة وترفع ، فقال له المقیاس : عندی قبالة كل عین إصبع ، ونشر أعلام قلوعه وحمل وله علی ذی الجزیرة زمجرة ، ورام أن یهجم علی غیر بلاده ، فبادر إلیه عزم المؤیدی وكسره . . » (۱) .

من هذا النموذج للبشارات يتضح لنا مدى شغف منشىء هذه البشارات بالنهر الخالد وكبير محبتهم وإعزازهم إياه من ناحية ، كما يتضح مدى التزامهم بأصول وقواعد الكتابة الفنية المرعية آنذاك من ناحية أخرى . ولكن أمر البشارات لم يكن مقصوراً على «الرسميات» وعلى ديوان الإنشاء فقط ، بل كان بعض الأدباء خارج الديوان يكتبونها في مناسبة وفاء النيل تقليداً لما يكتبون في الديوان أو معارضة لإحدى رسائل البشارات التي سبقت كتابتها في مناسة الوفاء ، ومن ثم كانت البشارات بوفاء النيل غرضاً هاماً من أغراض النثر الفي في عصر سلاطين المماليك . ولم تكن البشارات وحدها هي اللون الوحيد التي تناولت نهر النيل وفيضانه ، وما يتصل به من أمور ، فقد كتبت في ذلك الرسائل الإخوانية والمقامات والمفاخرات والألغاز ، وتحدث البعض في مراسلاتهم الإخوانية عن النيل وفيضانه أو طغيانه أو فوائده لمصر (٢) .

وفى السطور التالية بعض نماذج أخرى لقطع نثرية تتحدث عن النيل كتبها بعض أدباء ذلك العصر ، فقد قال بعضهم يصف النيل إبان الفيضان « . . . وأما النيل فقد امتدت أصابعه، وتكسرت بالموج أضالعه ولا يعرف الآن قاطع طريق سواه ولا من

<sup>(</sup>١) السيوطي حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٧١ – ٣٧٣ .

<sup>(</sup>٢) محمود رزق سليم : النيل في عصر المماليك ص ٦٩ ــ ٧١ ، ص ٨٤ .

وقال أديب آخر يصف النيل إبان الفيضان « . . . وأما النيل إذا زاد نيله ، وتراكم سيله ، ولازم المعشوق ملازمة العاشق وقطع الطريق بكثرة مياهه ، وكاد يصل ارتفاعها إلى الطارق ، شبك بالخمس أصابعه ، وأغار على ما هناك من الضياع الثلاث والعدوية رابعة ، وتوجه إلى مصر فعم جهاتها وما خصص ، وأقام بدار النحاس ورصص ، وعقدت خيامه بأذبال الجبال الطنب ، وغسل بمائه جاره الجنب ، وأذاق الشجر معمر مائه الموت الأحمر . . . »(٢) .

ولعل من أجمل الأوصاف التى وصفت بها مصر ما ذكره بعض أدباء ذلك العصر من أن «... مصر ثلاثة أشهر لؤلؤة بيضاء، وثلاثة أشهر مسكة سوداء، وثلاثة أشهر زمردة خضراء ، وثلاثة أشهر سبيكة ذهب حمراء فأما اللؤلؤة البيضاء فإن مصر فى أشهر أبيب ومسرى وتوت يركبها الماء فترى الدنيا بيضاء ، وضياعها على روابى وتلال مثل الكواكب قد أحيطت بالمياه من كل جانب فلا سبيل إلى قرية من قراها الا فى الزوارق . وأما المسكة السوداء فإنه فى شهر بابه وهاتور وكيهك ينكشف الماء من الأرض فتصير سوداء وفى هذه الأشهر تقع الزراعات . وأما الزمردة الخضراء فإنه فى شهر طوبة وأمشير وبرمهات يكثر نبات الأرض وربيعها فتصير خضراء كأمها زمردة ، وأما السبيكة وبرمهات يكثر نبات الأرض وربيعها فتصير خضراء كأمها زمردة ، وأما السبيكة الحمراء فإنه فى أشهر برمودة وبشنس وبؤونة يتورد العشب ويبلغ الزرع الحصاد فيكون كالسبيكة من الذهب منظراً ومنفعة .. » (٣) ويعكس هذا الوصف الدور الرئيسي الذى يلعبه النهر فى تشكيل الحبات المصرية حتى فى مظهرها الخارجي :

وهكذا ومن خلال النهاذج الواردة فى السطور السابقة ، ومن خلال عشرات النهاذج التي تغص بها الكتب والمؤلفات المعاصرة نستطيع أن نحس حبنًا عظيماً ومكانه سامية لنيلنا العظيم فى نفوس أدباء وشعراء ذلك العصر فقد كان موضوعاً رئيسينًا لكتاباتهم ، الشعرية والنثرية ، ولا غرو فهو قوام الحياة فى مصر ، ومحور النشاط الإنسانى على الأرض المصرية فإذا أوفى سارت الأمور سيرتها الطبيعية ، وإذا قصر سادت مظاهر

<sup>(</sup>١) السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٦٣ .

<sup>(</sup>٢) ابن ظهيرة : الفضائل الباهرة ص ٢١٣.

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ص ١١٠ ، المقريزى : الحطط ج١ ص ٢٥.

الفوضى والفزع ، وبالطبع ينعكس ذلك فيما يكتبه الأدباء والشعراء .

تنتقل بعد ذلك إلى ما كتبه الرحالة – الشرقيون منهم والغربيون – عن النهر الحالد في تلك الأيام ، والواقع أن مصر كانت محط أنظار كثيرين من الرحالة من شتى الأنحاء في عصر سلاطين المماليك ذلك أن العالم الإسلامي في مشرقه ومغربه تعرض لضربات قاصمة نزلت على أطرافه في العراق والشام بالشرق والأندلس بالمغرب بيما كانت مصر تعيش في عزة ومنعة نسبية في ذلك العصر جعلت القوى الكبرى تحسب حسابها وتخطب ودها ، ونتج عن ذلك نوع من الاستقرار أدى لنشاط علمي موفور علاوة على النشاط الاقتصادي الضخم الذي يسرة موقع مصر الجغرافي كوسيط بين تجارة الهند وتجارة أوربا ، ومن ثم كان طبيعياً أن تكون مصر محط أنظار الرحالة من شتى الأنحاء ومزاراً يحج إليه طلاب العلم وطلاب التجارة على السواء وسنكتني هنا بالحديث عن اثنين من الرحالة الشرقيين ، ومثلهما من الرحالة الغربيين كمثال لكتابات هؤلاء وأولئك .

ويعتبر الرحالة ابن بطوطه أهم الرحالة المسلمين الذين زاروا مصر في ذلك العصر، وقد ولد بطنجة وخرج منها في رحلات ثلاث واسعة النطاق جاب فيها كثيراً من البلاد واستغرقت الرحلة أربعة وعشرين عاماً حج فيها حجته الأولى وزار مصر وبلاد المغرب والشام وفلسطين ثم زار مصر مرة أخرى في طريق عودته للوطن بعد أن وصل في ترحاله إلى الهند وبلاد الشرق الأقصى ، وقد ألف كتاباً عن رحلته اسماه «تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الاسفار» (١) ضمنه مشاهداته في رحلته . وقد وصف كثيراً من الأشياء التي شاهدها في مصر ، وقال عن مصر والنيل « . . . ولها خصوصية النيل التي جل خطرها وأغناها عن أن يستمد القطر قطرها ..» (٢) كما أو رد بعض أبيات الشعر التي تمدح النيل ومصر ، وذكر مزايا النيل ومحاسنه وإن لم يخرج عن إطار الكتابات المعاصرة من حيث إيراد بعض آيات القرآن الكريم المتعلقة بالنهر والأحاديث التي تضفي على النهر صفة القدسية ، كما ذكر أن نهر النيل هو أحد الأنهار الخمسة الكبار في الدنيا وهي النيل والفرات ودجلة وسيحون وجيحون على حد زعمهم (٣).

<sup>(</sup>١) انظر رحلة ابن بطوطة (ط. باريس).

<sup>(</sup>۲) رحلة ابن بطوطه ص ۸۸ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ص ٧٧ ــ ٧٩ . .

وقد وصف ابن بطوطة حركة الملاحة في نهر النيل ومدى كثافتها فقال «... بنهر النيل ستة وثلاثين ألف مركباً للسلطان والرعية تمر صاعدة إلى الصعيد ومنحدرة إلى الإسكندرية ودمياط بأنواع الخيرات...» (١) كما تحدث عن مدينة دمياط حيث ينزل الناس من البيوت التي على شاطئ النيل إلى النهر بواسطة دركات ليأخذوا المياه ، وكيف أن إنتاج الموز بالمدينة كان كثيراً ويصدر إلى القاهرة في المراكب ، كذلك تحدث ابن بطوطة عن رحلته في نهر النيل ، إلى الصعيد وكيف أن المدن والقرى منتظمة على شاطئيه وهي عامرة بالأسواق والمساجد لدرجة أن المسافر في المراكب لا يحتاج إلى أخذ شيء من الزاد معه لأنه متى أراد النزول إلى الشاطئ الموضوء والصلاة أو لشراء شيء من الزاد فيسجد حاجاته (٢) وقد تحدت ابن بطوطة عن فيضان نهر النيل وطريقة الرى والزراعة والحالة الاقتصادية للبلاد وحدد نسب الفيضان المعروفة في ذلك العصر ومدى ملاءمتها والحالة الاقتصادية للبلاد وحدد نسب الفيضان المعروفة في ذلك العصر ومدى ملاءمتها للرى والزراعة مبيناً أن قصور النهر عن حد الوفاء يجلب المتاعب والفوضي الاقتصادية والاجتماعية والسياسية ، كما أن طغيان النهر على الأرض يخرب الدور ويفسد الزراعات وتنتج عن ذلك نفس المتاعب (٢).

والمثال الثانى هو « الرحالة العبدرى » واسمه بالكامل « أبو عبد الله محمد بن محمد العبدرى الحيحى » ويبدو أنه عربى من قبيلة قريش أصلا ، وقد بدأ رحلته من مراكش عبر بلاد المغرب العربى ثم دخل مصر من حدودها الغربية ثم واصل ترحاله براً فى طريقه إلى الأراضى الحجازية ثم مر بمصر مرة أخرى فى طريق عودته إلى بلاده (٤) . وقد وصف الإسكندرية وعمود السوارى ، كما وصف مدينة القاهرة وقد خصها بالذم وقال فيها كلاماً لم يقله أحد غيره بادئاً ذلك بقوله « . . . وجدناها معيدية المعنى ببعض ما رأينا بها وسمعنا . . . » مشيراً بذلك إلى المثل القائل « تسمع المعيد عن نهر من أن تراه » (٥) كما وصف الأهرام ، وقال العبدرى عن نهر المعيد عن نهر المعيد عن خير من أن تراه » (٥) كما وصف الأهرام ، وقال العبدرى عن نهر

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ص ٦٣ .

<sup>(</sup> ۲ ) المرجع السابق ص ٦٦ – ٦٧ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ص ٧٨ .

<sup>(</sup> ٤ ) انظر رحلة العبدري : المقدمة (نشر محمد الفاسي الرباط ١٩٦٨) .

<sup>(</sup> ٥ ) رحلة العبدري : المقدمة .

النيل والمجتمع المصرى

النيل «. . . ونيلها من عجائب الدنيا عدوبة ، واتساعاً وغلة وانتفاعاً ، وقد وضم حوله المدائن والقرى فصار كسلك انتنظم درراً . . . ، (١) .

وقد أورد العبدري ــكسائر المعاصرين ــ بعض الاحاديث النبوية والقصص المد. الذي يجل قدر النيل ويحيطه بهالة من القدسية (٢) .

وقد تحدث أيضاً عن مزايا النهر وكيف أنه لا يوجد نهر يزرع عليه ما يزرع -نهر النيل ، أو يجبى منه ما يجبى من نهر النيل ، وذكر مناسيب الفيضان ومد مناسبتها لحاجة الأراضي من الري كما تحدث عن نظام الري المصري قا « . . . وصورة السقى عندهم أن أهل كل بلد لهم خلج تخرج منه (نهر النيل) فإذا أترعها أفاض على المزارع وسقتها كما تسقى سائر الأنهار ، وقد علموا أين ينته سقى كل مقياس . . . » (٣) وواضح أن العبدري لم يكن قادراً على الإلمام بك هذه المعلومات خلال زيارته القصيرة لمصر وإنما استقاها من غيره أو من المصريين، ولك تحدث عن الملاحة في نهر النيل والقوارب التي تسير فوق صفحته ، ويبدو أن عم النهر قد أخافه فقد ظل يقرأ القرآن طوال وجوده في المركب حتى عبر النهر (٤) .

أما الرحالة الأوربيون الذين زاروا مصر في العصور الوسطى بوجه عام وفي عص سلاطين المماليك بوجه خاص فقد كان عددهم كبيراً ، ولكننا يجب أن نلاحظ أ إطلاق اصطلاح « رحالة » على هؤلاء غير جائز وذلك أن معظمهم جاء إلى مصر في مهمات تجـارية وسياسية وتكمن أهمية هؤلاء في أنها تشمل معلومات طرية لا تتواجد في كتابات الرحالة المسلمين إذ أن ما يعتبره المسلمون أمراً عاديًّا في حياته-اليومية قد يبدوغريباً وطريفاً وجديراً بالتسجيل في أعين مسيحي الغرب الأوربي ومن ثم جاءت هذه الملاحظات لتمدنا بالكثير من المعلومات عن أحوال مجتمع ذلك العصر ً .

"<sub>我们</sub>,我们的现在,把准。

<sup>(</sup>١) المرجع السابق: ص ١٤٥.

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق ص ١٤٥ – ١٤٧.

<sup>(</sup>۲) المرجع السابق ص ۱۶۵ – ۱۶۷ . (۳) المرجع السابق ص ۱۶۹ .

<sup>(</sup> ٤ ) المرجع السابق ص ١٤٥ – ١٤٧ .

ومن أهم الرحالة الغربيين الذين زاروا مصر في عصر سلاطين المماليك «بيلوتي Piloti de crete الذي زار مصر في مطلع القرن الحامس عشر الميلادي ، ومكت بها مدة طويلة ، وهو من أسرة من أعيان البندقية استوطنت الجزيرة (كريت) ، وقد صادفت الأربعون أو الحمس وأربعون سنة التي زاول فيها التجارة حكم خمسة من السلاطين الجراكسة فقد جاء إلى مصر في أواخر عهد برقوق، ثم فرج بن برقوق الذي قربه إليه ، و « المؤيد شيخ » و « ططر » وأخيراً «برسباي» (١) وقد عاش بيلوتي في مصر فترة كبيرة وأحبها وسماها « هذه البلاد السامية جداً » كما أسماها « بلاد الله الأولى » وقرر أنه « لا يوجد أغني منها في الدنيا » وأن تجارة الشرق والغرب لا يمكن أن تستغني عنها ، كذلك تمني أن يكتب الله له أن يموت فيها ، وأن يقبر في كنيسة القديس عنها ، كذلك تمني أن يكتب الله له أن يموت فيها ، وأن يقبر في كنيسة القديس سير ج بالفسطاط ، ولكنه توفي بفلورنسا على الأرجح (٢) .

وقد وصف مدينة القاهرة فقال أنها أكبر مدينة في الدنيا وهي إحدى المدن السبع الكبرى ، وقد وصف نهر النيل بقوله « . . النهر الذي يقال أنه ينبع من الحنة الأرضية ويعيش الناس على مائه وحصاده وسمكه وفواكهه . . . » « والنهر واسع جداً قرب القاهرة لدرجة أن الناس تسميه البحر . . . » (٣) .

وتحدث عن مياه النهر فقرر أن « . . . ماء النهر أحسن ماء فى الدنيا لايوجد مثله . . . . » ويستطيع الإنسان أن يشرب منه ما شاء وفى أى وقت يشاء دون أن يضره . ثم تحدث عن طريقة أخذ الماء من النهر وكيف أن هذا الماء يشنى المرضى ويفتح الشهية (٤٠) .

وتعدث بيلوتى عن فيضان النهر وأهميته بالنسبة للبلاد فقال « . . . فى بلاد السلطان لا تمطر الدنيا أبداً ويتركز الأمر والحياة على فيضان النيل السنوى » ، ثم وصف مقياس النيل فى جزيرة الروضة وطريقة قياس الزيادة وكيف يذهب كل يوم عدة رجال يركبون الحيول ويرفعون الأعلام إلى صاحب المقياس ليعلموا مقدار زيادة النهر ثم يسير ون فى شوارع المدينة يصيحون « أن النهر زاد كذا علامة » وذلك كى يطمئن الناس ، كما

Dopp: L'Egypte au Com. p. 15

Ibid;: pp: 15-16 (introd.).

(Y)

Ibid:: pp: 9-10.

(\$\forall 1\)

(\$\forall 2\)

(\$\forall 2\)

(\$\forall 2\)

(\$\forall 2\)

(\$\forall 2\)

وصف احتف الات كسر الحليج يوم وفاء النيل ، بأنها عيد كبير « تجزى فيه السفن والقوارب فوق النيل » ، وقد عاصر بيلوتي إحدى المجاعات التي ألمت بمصر بسبب قصور النيل ، ووصف حالة الفوضي الشاملة التي عمت البلاد ، وكيف أن أعداداً لا تحصى من الناس قد تساقطوا صرعى المجاعة في الطرقات (١) .

وقد وصف بيلوتى طريقة الرى والزراعة لدى الفلاحين المصريين فى ذلك العصر، وكيف أنهم يفتحون سدود الترع التى تعين عليها الحراسات أوقات الفيضان فى جماعات كل منها عشرة مماليك، وذكر أنه بعد فتح السدود تصير الأرض كأنها منظر ماء بحرحقيق، وتصبح القرى فى الوسط كأنها جزائر يتم التنقل بينها بالقوارب، وحين تجف الأرض يبذر الحب بطريقة بدائية (٢).

كما وصف بيلوتى الكريتى حركة الملاحة فى نهر النيل وفروعه فقال «عند قرية شطانوف تجتمع كل القوارب الآتية من فرع رشيد والتى تأتى من دمياط حاملة بضائع وأشياء أخرى . . . . وعلى طول السنة نرى من جوانب الجزيرة (دلتا النيل) فى كل يوم الاف المراكب تجرى فى النهر محملة بالبضائع الذاهبة إلى القاهرة (٣)» .

ومن الرحالة الذين زاروا مصر فى عصر سلاطين الرحالة «بيرو طافور » وهو أسبانى الأصل يرجح أنه ولد فى قرطبة ، وقد زار مصر سفيراً و باحثاً وتاجراً ، ورجلا متطلعاً لمعرفة حقيقة عالمه فى النصف الثانى من القرن الحامس عشر (٤) وقد وصف ميناء دمياط وحدد موقعه من البحر المتوسط فقال أنه يقع على بعد فرسخ ونصف كما وصف الحمام الزاجل ونهر النيل الذى قام برحلة فوق مياهه من دمياط إلى القاهرة فى مركب وصفها فقال أنها مركب كبيرة بها حجرات متعددة وهى كبيرة الحمولة وتسير بالشراع والمجاديف و رغم ذلك فإذا واجهها التيار لا تسير إلا إذا جذبت بالحبال من على الشاطىء ، كما أنه مركب به عدة طبول لإخافة التماسيح التى يبدو أنها كانت كثيرة فى النهر الذاك (٥).

Ibid: pp: 21-22. (1)

Ibid: pp:21-23.

Ibid., p., 21.

<sup>( ؛ )</sup> رحلة طافور ( ترجمة د . حسن حبشي ) : ص ى من المقلمة .

<sup>(</sup>ه) المصدر نفسه : ص ٥٥ .

وقد قال طافور عن مياه نهر النيل « . . . ماء نهر النيل أحسن ماء في الدنيا ، وكأنه ماء الجنة ، ولم أشرب طول زيارتي سوى هذا الماء على الرغم من أنه كان باستطاعتي الحصول على النبيذ الجيد . . . » (١) .

كما وصف المقياس بجزيرة الروضة ، وكيفية قياس الزيادة وإعلانها فقال «.. إلى جانب مدينة بابليون حيث يشقها النهر توجد ثلاثة أعمدة تقوم في الماء ذات خطوط معينة ، وكتابات قديمة ، فإذا كان الوقت شهر سبتمبر وقد ارتفع النهر أقيم الحراس عليها حيث يرقبون كل ساعة زيادة المياه ، فيذكرون مقدار الارتفاع لمنادين ينطلقون في المدينة كل ساعة يعلنون وفي صوت عال مدى الزيادة في النهر ، فإذا بلغت الزيادة أقصاها عرف الناس إلى أى حد يستطيعون بذر الحب ، وعما إذا كانت السنة خصبة أم مجدبة » (٢).

وتحدث طافور عن الحيوانات المائية التي تعيش في نهر النيل ، ووصف الباسيح وخطرها على الناس وكيف أن الفلاحين – لعجزهم عن استثجار القوارب – كانوا يعبر ون مخاضات المياه أثناء الفيضان فوق ظهور الجواميس خوفاً من الباسيح ، كما وصف طريقة صيد الباسيح ، وكيف أن صائديها كانوا يسيرون بها في الطرقات وهي ميته الباساً للصدقات من الناس ، كما تحدث عن أفراس النهر ووصف طريقة صيدها (٣).

ونخلص من كل ما سبق إلى أن كتاب عصر المماليك – سواء كانوا مؤرخين أو جغرافيين شعراء أو أدباء ، وسواء كانوا من الرحالة (شرقيين وغربيين) – أدركوا قيمة النهر في حياة مصر والمصريين في ذلك العصر كما أدركها من سبقهم ومن لحقهم على مر العصور فحفلوا به وأفردوا للكتابة عن النهر الحالد الصفحات الطوال والمؤلفات يعددون فيها مزاياه وفضائله ، ويوضحون فضله على البلاد وأهلها ولا غرابة في ذلك فالنهر الحالد هو أساس الوجود المصري كله .

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ص ٦٢ .

<sup>(</sup> ٢ ) المرجع السابق ص ٧٣ – ٧٤ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ص ٦١ .

وقد نتج عن انتظام الفيضان انتظام مماثل فى حياة المصريين بشتى وجوهها ، سواء فى الزراعة أو طريقة فرض الضرائب على نتاج الأرض الزراعية وسارت الحياة الاقتصادية وفقاً لتواريخ التقويم القبطى (الشمسى) المتوارث عن الفراعنة لا سيما فيما يتعلق بالزراعة .

وتدل مرتبة «كاشف الجسور»، ومن يتبعه من الموظفين على العناية التي كان يبذلها المماليك لصيانة مراقق النهر ووسائل ضبطه.

وكان المفروض أن تمول هذه المنشآت من بيت المال ، ولكن الشعب كثيراً ما تحمل عبء تمويل هذه المرافق من أمواله فى شكل مقررات تجبى من الناس ، وكانت بعض الوظائف المؤقتة تنشأ لهذا الغرض .

وأوضحت فى هذا البحث أنه كلما كانت الحكومة قوية انعكس ذلك على كفاءة أعمال ضبط النهر والعكس صحيح تماماً. وكانت بعض هذه المنشآت تنشأ من أموال الأمراء الحاصة على سبيل الصدقة ورغبة فى التقرب إلى الله ، بينها كان بعض السلاطين يوقف وقفاً معيناً للإنفاق على هذه المرافق ، كما أن مبدأ تعويض أصحاب الأملاك التى كان يتم الاستيلاء عليها لمثل هذه الأغراض كان موجوداً على الأقل فى بعض الفترات .

ويتضح من هذا البحث أن العمال المستخدمين في هذه الأعمال في تلك العصور كانوا خليطاً من عمال السخرة والعمال المأجورين الذين كانوا يتقاضون أجورهم نقداً في بعض الأحيان ، وفي أحيان أخرى يكون نصف الأجر نقداً والنصف الآخر عينينًا ، وعادة ما كانوا يجمعون من بين جموع الفلاحين في القرى وعامة أهل المدن .

وقد اهتم المصريون بقياس زيادة نهر النيل وترقبوها وتتبعوا أحوالها ، حتى إذا أوفى النهر أقيمت الزينات وبدأت مهرجانات العيد القومى احتفالا بوفاء النيل وفى بعض الأحيان كانت مصاريف هذه الاحتفالات تجبى من أبناء الشعب ولم تكن احتفالات الوفاء هي المظهر الاجتماعي الوحيد المرتبط بالنهر العظيم ، بل أن أن كثيراً من الأعياد المتوارثة عن قدماء المصريين مثل « النيروز» وعيد الشهيد « والصليب» ارتبطت بالنهر وكانت كلها أعياداً مصرية خالصة لم يجلبها العرب الفاتحون .

كذلك كان للنهر أثره في الناحية السياسية، إذ كان الناس-وفقاً لمفاهيم ذلك العصر\_

على المحتاجين في بعض الأحيان ولكن ذلك الموقف من جانب الحكومة كان ناجماً عن روح التصدق والإحسان ، ولم يكن تعبيراً عن إدراك حكام ذلك العصر لمدى مسئوليتهم تجاه الشعب وتوفير الرعاية والغذاء لأفراده ، بدليل أنه في أثناء بعض الأزمات كان أمراء المماليك يقومون بنقل غلالهم إلى منازلهم في حراسة «المماليك الملبسة» ، وبدليل ما كانت الدولة تلجأ إليه أحياناً من وسائل المصادرة والاستيلاء على أموال الناس لموازنة نفقاتها وإبراداتها التي تختل بسبب وجود الأزمة . وفي أحيان أخرى كانت الدولة تتخذ بعض الإجراءات الاقتصادية كالتسعير ، وتحديد المباع من الغلال بحد أقصى تجنباً «للخزن» أو السوق السوداء على حد تعبيرنا المعاصر .

وفى أثناء هذه المجاعات والاوبئة يهرب السلطان وأمراؤه من القاهرة إلى سرياقوس والطور وغيرهما ويفعل ذلك أيضًا الأعيان ومياسير الناس ويبقى «العامة » — سواد الشعب غذاء سهلا لهذه الكوارث والنكبات .

ثالثاً: كان نهر النيل في عصر سلاطين المماليك وسيلة مواصلات طبيعية لا نظير لها بواسطتها يمكن تبادل منتجات البلاد بين أنحائها ، وتنقل المسافرين بين مدنها وقراها وكانت مصر آنذاك سوقاً طبيعية لتبادل منتجات أوربا وإفريقيا وآسيا ، وكان النيل هو الوسيلة الرئيسية لنقل هذه البضائع ، ورغم أن التجارة الحاصة كانت شبه محرمة بسبب احتكار المماليك للتجارة ، إلا أن حركة الملاحة النيلية كانت كثيفة بدرجة كبيرة ، كما يبدو أن كل المدن المصرية الواقعة على شاطىء النهر كان لها موانىء ولو من نوع بدائى . بيما كإن للقاهرة ميناءان أحدهما بساحل الفسطاط والثانى في بولاق ، وفي موانىء القاهرة كان يوجد « الجمرك » على تجارة المرور بين أفريقيا وآسيا وأوربا عبر الأراضي المصرية لكن النيل لم يكن في كل الأحوال طريقاً مأموناً للتجارة بسبب قراصنة النهر لا سيما في أوقات الفوضي والحروب الداخلية وحين تكون الحكومة ضعيفة .

وكانت هناك رسوم تفرض على المراكب والمسافرين فيها كما خضعت المراكب لرقابة من نوع ما ضماناً لسلامة المسافرين وكثيراً ما شهدت صفحة النهر الاستعراضات بالمراكب بعد استكمال بنائها برسم الجهاد ، أو قبل خروجها للحرب ضد أعداء البلاد في الداخل أو الحارج .

رابعاً: سنجد أن بعض الكتابات الواردة عن النيل فى المؤلفات الباقية من عصر المماليك تعتمد على التراث اليهودى والمسيحى الذى جعل نهر النيل من أنهار الجنة التى تتحدد النظريات الوسيطة موقعها فى أقصى شرق العالم على الجانب الآخر من الأقيانوس، ويبرر هذا ما يذكره الكتاب من أن النهر يأتى عبر المحيط من الشرق، كما يبرر ما جاء فى بعض الكتابات من أن النيل والسند بنبعان من مكان واحد.

وقد حظى النهر بمكانة هامة فى الأساطير العربية إذ دارت القصص الحرافية حول عاولات كشف منابعه ومجراه وتعليل ظاهرة فيضانه ، وإن كان البعض قد اقترب فى ذلك من الحقيقة أوكاد كما أن النهر الإله (حابى) فى عهود الوثنية قد أصبح نهراً مؤمناً ومن أنهار الجنة لدى كتاب العصور الوسطى المسلمين تعبيراً عن مكانة النهر العظيم فى نفوس أهل مصر ومن خالطهم .

وفى الشعر والأدب كان النهر موضوعاً مفضلا يلهب خيال الشعراء والأدباء فى عصر سلاطين المماليك ، ولم يقصر هؤلاء الشعراء أو الأدباء فى التعبير عن مشاعر المصريين تجاه نهرهم المحبوب ، ولا غرو فالنهر قوام الحياة المصرية ، وعليه مدارها فكان مسرحاً لحيالات الشعراء والأدباء ومجالا لتفكيرهم ومراحاً لحدسهم .

كذلك فإن الرحالة الذين زاروا مصر فى العصور الوسطى – وما أكثرهم من الشرق والغرب بسواء – أدركوا أهمية ذلك النلهر فكتبوا عنه الكثير يصفون حلاوة مائه ، وحركة الملاحة فيه ، واحتفال المصريين بوفائه وما إلى ذلك من الأمور .

ملحق رقم (١) ثبت المجاعات والأوبئة التي ألمت بمصر في عصر سلاطين المماليك

المرجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
السيوطى : حسن المحاضرة ج٢	غلاء ناتج عن قصور النيل ، في عصر	7770
ص ۲۹۵	السلطان الظاهر بيبرس أكل الناس	61770
المقريزي : السلوك ج ١ ق ٢	أوراق اللفت والكرنب وأوراق الفول	
ص ۲۰۰۱ ص ۲۰۰۵	الأخضر .	
المقريزي : السلوك ج ١	ألم بمصر وباء وكان أكثر ضحاياه من	7752
ص٦١٢ ، تاريخ ابن الفرات	النساء والأطفال .	۲۱۲۷۳
ج ۷ ص ۱۰ ، العيني :		
عقد الجمان ج ٢٣ ورقة		
۸۸۵ ( مخطوط )		
المقریزی : السلوك ج ۱ ق ۳	توقف النهر عن الزيادة فأعقب ذلك	3979
ص ۸۰۸ – ۸۱۵ ،	الغلاء والمجاعة التي تلاها الوباء الشامل	١٢٩٤م إلى
السيوطى : حسن المحاضرة	حتى عجز الناس عن مواراة موتاهم	٥٩٦ ه
ج ۲ ص ۲۹۸/۲۹۷ تاریخ	وخلت القري من سكانها .	61790
ابن الوردی ج ۲ ص ۲۶۱ ،		
الفريزى: إعاله الأمه		
ص ۳۷ – ۳۸ ابن أياس:		
بدائع الزهور ج١ ص ١٣٤،		
النويري: نهاية الأرب ج ٢٩		Sylvis V
ي و رقبة ٢٨٨ . ١١٠ م ١١٠ م	2. Pag 127	•

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
المقريزى : السلوك ج ١	فشت في الناس أمراض حادة ، ولكنها	۹۰۷ ه
ق ۳ ، ابن تغری بردی :	لم تتسبب فى موت الكثيرين وصحب	م ۱۳۰۹
النجوم الزاهرة ج ٨	ذلك قصور النيل والغلاء بطبيعة الحال	
ص ۲۶۳ ، ابن أيبك: الدر الفاخر ص ۱٦٣ / ١٦٤		
المقريزي : السلوك جـ١ ق٣	حدث الوباء عقب حالة جوية وصفها	* V17
حوادث سنة ٧١٦ ه	المقريزي بقوله أن ريحًا سوداء هبت	۱۳۱۳ م
	وأعقبها مطر ثم الوباء بأرض أسوان	
	و إسنا وأرمنت . هلك فيه خلق كثيرون	
	وامتد الوباء إلى الاشمونين .	
السيوطى : حسن المحاضرة	حدث طاعون شدید «قل أن سلمت	٠٢٧ هـ
ج ۲ ص ۳۰۱ ، تاریخ	منه دار».	د ۱۳۲۰
ابن الوردی ، ج۲ ص ۲۷۰		
ابن أيبك : الدر الفاخر	ألم بالبلاد « وباء يسير » .	a VT1
ص ۲۰۹/۳۰۸		6 14h.
المقريزي : إغاثة الأمة	توقف النهر عن الزيادة ، وأعقب ذلك	۵ ۷۳٦
ص ۶۰	مجاعة جعلت السلطان الناصر محمد المجاعة جعلت السلطان الناصر محمد	۱۳۴۵ م
C	ابن قلاون يأمر بفتح شونهم لإطعام	
	الفقراء .	
سا د السال وال	into the second of the second	
تاریخ ابن الوردی ج ۲ ص ۳٤۹ ، ا	حدث الغلاء بمصر ، وقد حدث غلاء مماثل فى حلب أيضًا .	A V\$Y
	ممانل ی حسب بیسد .	۲۴۴۲ م

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
المقريزى : السلوك ج ٢ ق ٣	الفناء الكبير أو الوباء الأسود وهو وباء	A V £ 9
ص ۷۷۰ حوادث ۷٤٩ ه ،	شمل كل أرجاء الكرة الأرضية تقريبًا	۸۶۳۱ م
السيوطى : حسن المحاضرة ،	نتيجة لزحف بعض الأمراض الوبائية	
ج ۲ ص ۳۰۳ ، ابن تغری	من مشارق آسيا غرباً تجاه مصر وأوربا .	
بردی النجوم الزاهرة ج ۱۰	وقد فتح بأعداد هائلة من المخلوقات	
ص ۲۰۶ – ۲۰۹ المقریزی :	ومن بينها الإنسان بطبيعة الحال .	1.00
الحطط ج ۲ ص ۳۲۱،		. 1 K-4
العيني : عقد الجمان ج ٢٤		1
حوادث ۶۹۷ه .		
السيوطي : حسن المحاضرة	انتشر الوباء بالقاهرة واستمر قائماً بالبلاد	~ V71
ج۲ ص ۳۰۳ ، العیبی :	حتى عام ٧٦٧ ه ومات فيه كثير من	۱۳۵۹ م
عقد الجمان ج۲۶ ص ۱۱۸	الأعيان .	
ابن تغری بردی : النجوم	الأعيان .	
الزاهرة ج ١٠ ص ٣١١ .		
السلوك ج٣: ق ١ ص٨١،	فشت الطواعين والأمراض الحادة بالناس	& V7£
السيوطى : حس المحاضرة	فى القاهرة ومصر وعامة الوجه البحرى .	۱۳۹۲ م
ا ج ۲ ص ۳۰۳ ،		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	t ett.	
السلوك: ج٣ق١ ص١٦٢،	انتشر الوباء الرهيب في القاهرة ومصر	» V79
السيوطى : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٠٣ ، ابن تغرى	حيث بلغ عدد الموتى يومياً أكثر من مائة	6 JA1X
بردى : النجوم الزاهرة ج١١	نفس واستمر قائماً يفتك الناس حوالي	1
ا من ۱ه .	أربعة أشهر .	
	Sec. 1	

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
ابن إياس : بدائع الزهور ج ١ ص ٢٢٩ .	توقف النهر عن الزيادة واستسقى الناس ومات عدد ضخم من ذوات الأربع وأعقب ذلك « الفناء » .	۵۷۷ ه ۳۷۳۲ م
ابن حجر: أنباء الغمر ج ١ ص ٤٤ ، العيني : عقد الجمان ج ٢٤ ص ١٨٣ ، السيوطي : حسن المحاضرة ج ٢ ص ٣٠٥ ، المقريزي :	واطلب دلال المساح الله النيل أن حلت المجاعة فأعقبها الوباء الذي بلع ضحاياه حوالى مائتين من الحشريين وخمسمائة من الطرحاء .	۶۷۷۹ ۱۳۷٤ م
السلوك جـ ۳ ق ۱ ص ۲۳۰ . ابن حجر : أنباء الغمر ج ۱ ص ۱٤۹ .	نتج عن قصور النيل مجاعة ألجأت الناس إلى أكل الميتة والقطط والكلاب، ويقال أن بعضهم أكل بعضًا بل إن البعض أكل أولاده ، وباع كثير من الفقراء أولادهم وافتقر خلق كثيرون وتلى ذلك انتشار الوباء.	۷۷۷ هـ ۱۳۷۰
المقريزى : السلوك ج ٣ ق ١ ص ٣٠٣ . أنباء الغمر ج١ ص ١٤٩ . السيوطى : حسن ج ٢	أهلت هذه السنة والأمراض فى الناس فاشية ومات جماعة من الطاعون . بدأ الوباء ولكنه كان فى الإسكندرية فقط . انتشر الطاعون من الإسكندرية إلى	» ۷۷۹ ) ۳۷۷ > ۷۸۲ , ۸۳۱ » ۷۸۳
	القاهرة وبلغ عدد الموتى فى القاهرة المراثة ميت .	۱۳۸۱

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
السيوطى : حسن المحاضرة ج٢ ص ٣٠٦ ، ابن حجر :	وقع الغلاء بالقاهرة .	۶۸۷ ه ۲۸۳۱ م
انباء الغمر ج۱ ص ۱۸۱ .		
ابن حجر : انباء الغمر ج ١ ص ٢٢٣ .	وقع الغلاء بمصر .	۷۸۷ ه
المرجع السابق ج ١ ص٢٣٥.	وقع وباء بالإسكندرية .	۵ ۷۸۸ ۲ ۸۳۸ م
ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج١١ ص ٢٥١ ، ابن حجر : انباء الغمر ج١ ص ٢٦٦ ، المقريزى : السلوك ج٣ص ٥٧٥ ، ٦٠٠.	وقع بالقاهرة وضواحيها طاعون قضى على على على على على على على على على عل	۰۹۰ ه ۸۸۳۱ م
السيوطى : حسن المحاضرة ج٢ ص ٣٠٦ ، المقريزى : السلوك ج٣ ق٢ ص ٧٦٩.	فى هذا العام ألم بالبقر مرض وبائى قضى على عدد هائل حتى كاد أن يفنى منها إقليم مصر » .	3 PV a 1 PP1 7
ابن حجر : انباء الغمر ج۱ ص ۳۵۵ .	وقع وباء بالإسكندرية .	۹۷۹ ه ۱۳۹۲ م
المقريزى : اغاثة الأمة : ص ٤١ – ٤٣ .	یذکر المقریزی أن مجاعة متقطعة ألمت بالبلاد ما بین عامی ۷۹۲ ه و ۸۰۸ ه صحبها الوباء فی کثیر من مراحلهاحتی	۵ ۷۹٦ ۱۳۹۳ م
	حل عام ۸۰۸ ه ليجد أن توالى المجاعات والأوبئة قد أخرب البلاد ، وقضى على أكثر من نصف السكان .	

المراجع المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
المقريزي : السلوك ج ٣ /	« وقع الوباء وتوقفت أحوال الناس من	۷۹۷ ه
ق ۲ ص ۸۲۹.	قلة المكاسب » .	१ १४९६
العيني : عقد الجمان < ٢٥	وقع الوباء واستمر ثلاثة شهور .	PPV a
ورقة ٤٠.		٢٩٣١ م
المقریزی : السلوك ج ۳ /	وقع الوباء بالوجه البحرى والقاهرة .	٠٠٨ه
ق۲ ص ۸۹۱، ابن حجر:		۱۳۹۷
انباء الغمر ج ١ ص ٤٣٢ .		
العيني : عقد الحمان ج ٢٥	السعال والباردة » وكان	
ص ۱۰۰ ، ابن حجر انباء	•	
الغمر ج ١ ص ٥٠١ ،		
ا المقریزی : السلوك ج ۳ ق ۳ ص ۱۰۰۳ .		
العيني : عقد الجمان جـ٢٥	لفعت ا	
ص ۱۹۸	وحل	
ابن حجر: انباء الغمر ج ١	شهر من	
ص ٦٣١، ٦٣٢، المقريزي: السلوك ج ٣ ق ٣ ص ١١١٩.		
ابن حجر : انباء الغمر	نيرهم	
٦٤٠ ص ١٠٠	4 *	
ابن تغری بردی : النجوم	·	
الزاهرة ج١٣ ص ٥٢ .		

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
السيوطي : حسن المحاضرة	انتشر الطاعون بالبلاد .	۸۱۰
ج۲ ص ۳۰۸ .		718.4
ابن حجر : أنباء الغمر ج ٢	انتشر الطاعون بمصر كما انتشر بحماه	۸۱۲ ه
ص ۷ .	وطرابلس .	۹۰۶۱م
ابن تغری بردی : النجوم	انتشر الطاعون بمصر وقضى على عدد	۳۱۸ ه
الزاهرة ج ١٣ ص ١٧٨.	كبير من الناس .	1810
السيوطى : حسن المحاضرة	انتشر الطاعون بمصر .	A 117.
ج ۲ ص ۳۰۹ ، ابن حجر:		۲۱۶۱۳
أنباء الغمر ج ٢ ص ٥٧ .		
السيوطى : حسن المحاضرة	وقع الطاعون أيضًا في هذه السنة بمصر ،	A 11.
ج ۲ ص ۳۰۹ ، ابن حجر :	وقد صحب ذلك غلاء عظيم ، وانتشار	1٤١٥م
أنباء الغمر ج ٢ ص ٧٧ .	الفتن والاضطرابات .	
العيني : عقد الجمان جـ٢٥	انتشر الطاعون بمصر والقاهرة ثم امتد	A 119.
ورقة ٤٢٤ ، السيوطى حسن	ليشمل كل البلاد ، وصحب ذلك	71317
المحاضرة ج٢ ص ٣٠٩ ابن	الغلاء .	l Sagaran
حجر: أنباء الغمر ج٢ ص٩٢.		
ابن حجر : أنباء الغمر ج ٢	انتشر الوباء بالإسكندرية ودمياط .	* Y Y *
ص ۱۱۹ .		4 1514
السيوطى: حسن المحاضرة ج ٢	انتشر الطاعون في أنحاء البلاد ابتداء	
ص ۳۰۹ ، ابن حجر :	من القاهرة ثم امتد لينتشر في الشرقية	
أنباء الغمر ج ٢ ص ١٤١ ٠	والغربية .	
ابن تغری بردی : ج ۲		
ص ۶۹۴ (كاليفورنيا) .		

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
ابن حجر: أنباء الغمر جـ ٧	انتشر الطاعون فى الفسطاط والإسكندرية	» ∧ ۲ Ψ
ص ۱۵۸ ، العینی : عقل		٠١٤٢٠
الجمان جـ٢٥ ورقة ٤٩٨ .		,
ابن حجر : انباء الغمر ج ٢	انتشر الوباء في دمياط وتسبب في موت	۸۲۸
ص ۱۹۶	عدد كبير من الرقيق والأطفال .	\$ ۲ \$ ۲ م
ابن حجر : أنباء الغمر ج ٢	كان بلاد الصعيد الأعلى وباء شديد	: A 1771
ص ۲٤٤ .	ومرض حاد مات منه كثيرون .	١٤٢٧
ابن تغری بردی : النجوم	انتشر الوباء ليشمل غالب أقاليم الوجه	۵ ۸۳۳
الزاهرة ج ٦ ص ٦٥٣	البحرى بعد القاهرة ، وقد عاصره المورخ	۹۲۶۱م
(كاليفورنيا) العيني : عقد	أبو المحاسن بن تغرى بردى وقال إن	1
الجمان جـ٢٥ ورقة ٦٣٠ ،	بيوتاً كثيرة خلت من سكانها مع كثرتهم	
ابن حجر : أنباء الغمر ج٧	وأن الإقطاع الواحد كان ينتقل في مدة	
ص ۲۰۸ ، السيوط حسن	قليلة بين ثلاثة أجناد وأربعة وخمسة .	•
المحاضرة ج ٢ ص ٣٠٩ .		
ابن تغری بردی : النجو م	انتشر الطاعون بالقاهرة ومصر	<b>△ ∧ ٤ \</b>
الزاهرة ج ٢ ص ٥٩٧		٢ ١٤٣٧
(كاليفورنيا)، ابن حجر		
أنباء الغمر ج٢ ص ٢٥٠ ع	· "我们的一个一个一个一个一个一个	
السيوطي : حسن المحاضرة		
719	This tiple feels the gray wall to	
ابن تغری بردی : النجوم	بدأ الطاعون ينتشر منذ أواخر سنة ٨٤٧ ه واستمر قائماً حتى سنة ٨٤٨ ه وكثر	
الزاهرة ج ٧ ص ١٣١ (كاليفورنيا) ، ابن حجر :	واستمر فالما حي سنه ١٤٨ ه ودر	· ·
أنباء الغمر ج٢ ص ٤٢٥ ـ		
- + 0	the state of the s	i Park

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
ابن تغری بردی : النجوم	ظهر الطاعون في الديار المصرية .	70A a
الزاهرة ج٧ ص ١٦٤ ط . (كاليفورنيا) .		۱٤٤۸ م
المرجع السابق ص ۱۷۳ –	حل عصر الغلاء بسبب قصور النيل	۳٥٨ ه
. \٧٤	وموت كثير من الأبقار لعدم وجود العلف.	۹۶۶۱ م
المرجع السابق ص ٢١٩ .	حل الغلاء بمصر وهو امتداد للغلاء	وه ۸ ه 🎡
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	السابق ذكره .	١٤٥١ م
المرجع السابق ٥٢٨ .	انتشر الطاعون يالقاهرة ومصر ثم انتشر	3 T A &
	إلى الضواحي والقرى ومات فيه عدد	1209
	ضخم من السكان .	
ابن أياس : بدائع الزهور	فشت في الناس أمراض حادة ومات	۸۸۸ ه
ج۲ ص ۲۱۷ (ط. بولاق)	بذلك جماعة كثيرة .	41574
المرجع السابق ص ٢٥١ .	حلت بالبلاد مجاعة وكان يموت كل يوم	7 P A a
	عدد كبير من الناس .	71317
ابن أياس : بدائع الزهور	وقع الطاعون في مصر وأهلك عدداً	٧٩٨ھ
ج ۲ ص ۲۷۳ ــ <b>۲۷۰</b> (۲. بولاق) .	كبيراً من السكان بلغوا حوالى مائتى ألف إنسان .	۱۴۶۱ م
المرجع السابق : ص ٣٢٧ .	هبط النيل وشرقت أغلب الأراضي	P P A A
	الزراعية ونتج عن ذلك الغلاء .	۲ ۱ ٤ ۹ ۳
المرجع السابق ص ٣٣٩ .	تزايد أمر الطاعون بالديار المصرية .	۸۹۰۳
		١٤٩٧
المرجع السابق ص ٣٥٤ .	عاد الطاعون مرة أخرى ولكنه أخف	٤٠٩ ه
	وطأة .	1291

المراجع	ملاحظات حول المجاعة أو الوباء	التاريخ
ابن أياس بدائع الزهور :	بدأ الطاعون خفيفاً ثم غاب ثمانية أشهر	P. P a
ج ٤ ص ٦٦ (طبعة محمد	وعاد سنة ٩١٠ ه بصورة أشد .	۳،۵۱م
مصطفی).		·
المرجع السابق : ص ١٠٩	ظهر الطاعون ببلاد الصعيد .	A 917
VA		۲۰۰۱ م
المرجع السابق ص ٢٩٥ .	ظهر الطاعون بالإسكندرية ورشيد	MPA
	وبعض السواحل ولم يدخل إلى مصر والقاهرة .	11017
المرجع السابق : ص ٢٩٦	والفاهرة . ظهر الطاعون بمصر ومات به جماعة	
المربع المسابق المامين إلى ض ٢٩٩ .	من العبيد والجوارى واشتد بدخول	۹۱۹ ه ۱۳۵۲ م
	الخماسين وفتك بالناس فتكاً ذريعاً .	۱۵۱۱.

# قائمة المصادر والمراجع

## أولاً - المصادر الأصلية:

### ( أ ) المخطوطات :

- ١ ابن حجر العسقلاني (شهاب الدين بن علي) ت ٨٥٣ هـ :
  - \* إنباء الغمر بأنباء العمر (جزءان دار الكتب ٢٤٧٦ تاريخ).
    - ٢ ابن أياس (أبو البركات محمد بن أحمد) ت ٩٣٠ ه :
  - \* نشق الأزهار في روض المعطار ( دار الكتب ٣٩ ] جغرافيًّا ) .
    - ٣ ابن أيبك الدوادار (أبو بكر عبد الله بن أيبك):
- \* الجزء الثامن من «كنر الدرر وجامع الغرر» وعنوانه «الدرة الزكية في تاريخ دولة الملوك التركية» (دار الكتب ٤٦٤٣ تاريخ).
  - ٤ الحوجرى (شمس الدين مجمد الحوجرى الشافعي) ت٨٦٤ ه :
  - « منظومة الجوجرى ( ۱۲۰ بيتًا دار الكتب ۷۰ جغرافيًا)
    - الحجازى (بدر الدین أحمد بن محمد بن علی ) ت ۸۷۵ ه :
      - \* نيل الرائد في النيل الزائد ( دار الكتب ٣٨٠ جغرافيــًا)
      - ٦ السيوطي (جلال الدين عبد الرحمن) ت ٩١١ ه :
    - \* كوكب الروضة (الحزانة التيمورية ٥٥٤ تاريخ) .
- ٧ ـــ العيني (بدر الدين محمود ) ٨٥٥هـ : ١٠ تا ١٠ ١٠ العيني (بدر الدين محمود )
- \* عقد الحمان في تاريخ أهل الزمان ( ٢٥ جزءاً ) ( مخطوط مصور بدار الكتب) .

- ٨ المنوفي (شهاب الدين أحمد بن محمد) ت ٩٣١ه :
- \* الفيض المديد في أخبار النيل السعيد ( دار الكتب ٦٦ جغرافيًّا) .
  - ٩ المحلى (جلال الدين محمد بن أحمدبن إبراهيم) ت ١٦٤ه:
    - مبدأ النيل على التحرير (دار الكتب ٣٨٠ جغرافياً) .
    - ١٠ النويري (شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب) ت ٨٣٣ه :
- \* نهاية الأرب في فنون الأدب ( من ج ٢ ٧ إلى ٣٠ دار الكتب ٥٤٩ معلومات عامة ).
  - ١١ ــ الوطواط الكتبي (محمد بن إبراهيم بن يحيي بن على) ت ٧١٨ه :
- \* مباهج الفكر ومناهج العبر \$ أجزاء ( نسخة مصورة بدار الكتب برقم 80 علوم طبيعية ) .

#### ( س ) الكتب المطبوعة :

- ١ ابن تغرى بردى (جمال الدين أبو المحاسن يوسف) ت ١٧٨ه :
  - \* النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة .
- (طبعة دار الكتب حتى الجزء ١٢ ثم ج ١٣ تحقيق محمد فهيم شلتوت ، وطبعة كاليفورنيا ابتداء من حوادث سنة ٨١٥ه.
  - ٢ ابن أياس (أبو البركات محمد بن أحمد) ت ٩٣٠ه :
- \* كتاب تاريخ مصر المسمى « بدائع الزهور فى وقائع الدهور » ٣ أجزاء طبعة بولاق ١٣١٢ه ثم ج ٤ ، ج ٥ نشرها الدكتور محمد مصطفى (الطبعة الثانية).
  - ٣ ابن زنبل (أحمد الرمال) ت٩٦٠ه :
  - \* آخرة المماليك (نشر عبد المنعم عامر القاهرة ١٩٦٢م) .
    - ج ابن مماتی ( الأسعد بن مماتی الوزیر الأیوبی ) ت ۲۰۳ھ:

- \* قوانين الدواوين (تحقيق عزيز سوريال عطيه القاهرة ١٩٤٣م). . ﴿
  - - ابن بطوطة (عبد الله بن محمد بن إبراهيم اللواتي ثم الطنجي:
- \* تحفة النظار في غرائب الأنصار وعجائب الاسفار (باريس ١٨٨٠م).
  - ٦ ابن الحاج (أبو عبد الله محمد بن محمد) ت ٨٣٧ه :
  - \* المدخل إلى الشرع الشريف (٤ أجزاء) القاهرة ١٩٢٩م .
    - ٧ ابن جبير:
    - \* رحلة ابن جبير (نشر الدكتور حسين نصار).
    - ٨ ابن شاهين الظاهري (غرس الدين بن خليل) ت٨٢٧ه :
  - \* زبدة كشف الممالك وبيات الطرق والمسالك ( باريس ١٨٩٤م ) . ·
    - ٩ ابن الجيعان (شرف الدين يحيي بن المقر) ت ٥٨٨ه :
    - التحفة السنية بأسماء البلاد المصرية (القاهرة ١٨٩٨م).
    - ١٠ ابن دقماق ( إبراهيم بن محمد بن أيدمر العلائي ) ت ٨٠٩ هـ :
- \* الانتصار لواسطة عقد الأنصار جه ، جه ( نشر فولر بولاق ١٣١٤ه) .
  - ١١ ابن أيبك الدوادار (أبو بكر بن عبد الله بن أيبك) :
- \* الدر الفاخر في سيرة الملك الناصر « وهو الجزء التاسع من كنز الدرر » نشر رويمر القاهرة ١٩٦٠م .
- ۱۲ ابن الفرات (ناصر الدين محمد بن عبد الرحيم ) ت ۸۰۷ه : الأجزاء من ۷ — ۹ نشر د. قنسطنطين رزيق ونجلاء عز الدين بيروت ۱۹٤۲م .
  - ١٣ ابن عبد الظاهر ( محيي الدين ) :
- \* الألطاف الحفية من السيرة الشريفة السلطانية الملكية الأشرفية ... الجزء الثالث نشر الكس موبرج ١٩٠٢م

- \* تشریف الأیام والعصور فی سیرة الملك المنصور . نشر د. مراد كامل القاهرة ۱۹۶۱م
- ۱٤ ابن الوردى ( سراج الدين أبو حفص عمر ) ت ٧٥٠ ه :
- \* خريدة العجائب وفريدة الغرائب ( القاهرة ١٢٨٠ ) ه .
  - \* تاریخ ابن الوردی القاهرة ۱۲۸۰ ه .

#### ١٥ - ابن ظهيرة:

- \* الفضائل الباهرة في محاسن مصر والقاهرة .
- نشر مصطفى السقا وكامل المهندس القاهرة ١٩٦٩ .
  - ١٦ ابن الأخوة ( محمد بن محمد بن أحمد القرشي ) ت ٧٢٩ ه :
    - \* معالم القربة في أحكام الحسبه (كمبردج ١٩٣٧)م.
  - ١٧ ابن خردذابة (أبو القاسم عبد الله بن عبد الله) ت ٣٠٠ ه :
    - \* المسالك والممالك.
  - ١٨ \_ أبو الفداء ( عماد الدين اسماعيل بن محمد بن عمر ) ت ٧٣٢ه :
    - \* تقويم البلدان (باريس ١٨٤٠م) .
    - 19 البغدادي (عبد اللطيف بن محمد بن يوسف):
- \* الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر نشر جوزيف هوايت ١٧٨٩م .
  - ٢٠ السيوطي (جلال الدين عبد الرحمن):
- حسن المحاضرة فى تاريخ مصر والقاهرة (جزءان) نشر محمد أبو الفضل إبراهيم
  - ٢١ السخاوي ( محمد بن عبد الرحمن بن محمد بن أبي بكر ) ت ٩٠٢ ه :
  - التبر المسبوك فى ذيل السلوك ( طبعة بولاق ١٨٩٦م ) .
    - ۲۲ السبكي (تاج الدين عبد الوهاب) ت ۷۷۱ هـ :

- « معید النعم ومبید النقم ( القاهرة ۱۹٤۸م ) .
- ۲۳ العبدري (أبو عبد الله محمد بن محمد العبدري الحيحي):
- \* رحلة العبدرى (الرحلة المغربية نشر محمد الفاسي الرباط ١٩٦٨م).
  - ٢٤ \_ العمرى ( ابن فضل الله) :
- \* مسالك الابصار في ممالك الابصار ( الجزء الأول نشر أحمد زكى القاهرة ١٩٤٢م ) .
  - ٢٥ \_ القلقشندي (شهاب الدين أحمد بن على) ت ٨٢١ ه :
- \* صبح الأعشى في صناعة الإنشا ( ١٤ جزءاً طبعة دار الكتب ١٩١٣م).
  - ٢٦ ــ المقريزي (تقي الدين أحمد بن علي) ت ٨٥٤ ـ:
- \* إغاثة الأمة بكشف الغمة نشر د. محمد مصطفى زيادة ، د. جمال الدين الشيال ــ القاهرة ١٩٤٠م .
  - \* المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والأثار (طبعة بولاق ١٢٧٠هـ) .
- \* السلوك لمعرفة دول الملوك (قام الدكتور محمد مصطفى زيادة بنشر الجزء الأول والثانى فى ستة أقسام وقام الدكتور سعيد عبد الفتاح عاشور بنشربقية الكتاب ».
  - ٧٧ ــ النويري (شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب) ت ٧٣٢ :
- \* نهاية الأرب في فنون الأدب ( طبعة دار الكتب حتى الجزء ١٨ ) .
  - ۲۸ ــ النابلسي (أبو عثمان النابلسي الصفدي الشافعي) :
    - \* تاريخ الفيوم وبلاده ( القاهرة ١٨٩٨م ) .
    - ٢٩ ــ مقدمة ابن خلدون (عبد الرحمن بن محمد المغربي ت ٨٠٨ هـ)
      - القاهرة ١٩٣٠م
      - . ٣٠ ــ « رحلة تافور في عالم القرن الحامس عشر »
      - ترجمة وتقديم الدكتور حسن حبشي (القاهرة ١٩٦٨م) .

## ثانياً \_ المراجع العربية الحديثة :

- ۱ ــ أمين سامى : تقويم النيل ــ القاهرة ١٩١٦م .
- ٢ ـــ اللكتور جمال حمدان : شخصية مصر ــ ١٩٦٧ ( دار الهلال ) .
  - الدكتور حسنين ربيع : النظم المالية في مصر زمن الأيوبيين
     (جامعة القاهرة ١٩٦٤م) .
  - ٤ الدكتور حسين فوزى: سندباد مصرى (الطبعة الثانية)
     القاهرة ١٩٦٩م.
    - الدكتور سعيد عبد الفتاج عاشور :
- و المجتمع المصري في عصر سلاطين المماليك (القاهرة ١٩٦٢م) .
  - \* العصر المماليكي في مصر والشام (القاهرة ١٩٦٥م).
    - ح الدكتورة سيدة أسماعيل كاشف:
    - \* مصر في عصر الاخشيديين (القاهرة ١٩٥٠م).
  - \* مصر في عصر الولاة (العدد ٢٤١ الألف كتاب).
- ٧ ــ الدكتور محمد عوض محمد : نهر النيل (ط . خامسة ) القاهرة ١٩٦٣م .
- ٨ ـــ الدكتور محمود رزق سليم : النيل في عصر المماليك .
  - الدكتور محمد مصطفى زيادة :
  - \* بعض ملاحظات جديدة في تاريخ دولة المماليك بمصر .
  - \* مجلة كلية الآداب جامعة القاهرة مجلد ٤ ط ١٩٣٨م .

- Cahen (C.) "Le régime des impots dans le Fayyum Ayyubidé".
   Arabica, iii (1956), PP: 8 30.
- 2. Dopp (P.H.): "L'Egypte au Commencement du quanziéme siecle" (Le Caire 1950).
- 3. Lane poole (S.): "A history of Egypt in the Middle Ages" (London 1901).
- 4. Muir (W.): "The Mameluke, or slave dynasty of Egypt (Amesterdam 1968).
- 5. Popper (W.): "A history of Egypt". (2 Vols.) (California 1954).
- Quatre mére (M.) : "Histoire des Sultans Mamlouks de L'Egypte" .
   (2 Vols.) (Paris 1837).
- Encyclopaedia of Islam.
   Art. Egypt, Al Nil, Kus, Assuan, Al Faywom and Art. Dumiat.

رقم الإيداع ١٩٧٨/٤٢٧٥ الترقيم الدولى ٤ - ٣٠٤ - ٢٤٧ – ٧٧٧ ISBN مبع عطابع دار المعارف (ج. م. ع.)

